Hai phần gộp thành cả nhóm



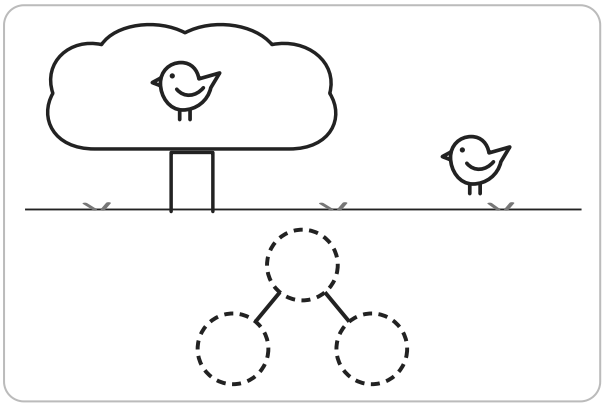
Tên bé: ..... Ngày: .....

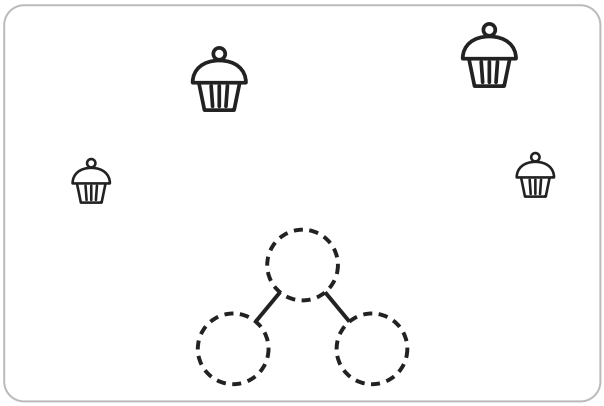
Bố mẹ đọc trước:

- Một nhóm đồ vật có thể chia thành hai phần. Hai phần gộp lại thì được cả nhóm.
- Sơ đồ tách gộp có ba ô: ô cả nhóm nối với hai ô phần. Ô cả nhóm có thể nằm trên, bên trái hoặc bên phải.
- Đổi chỗ hai phần vẫn là cùng một cách tách: 4 gồm 1 và 3 cũng là 4 gồm 3 và 1.

1 Đếm từng phần, rồi điền sơ đồ.

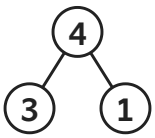
Ô nối với cả hai ô kia là ô cả nhóm.



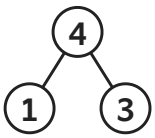


2 Khoanh "Giống nhau" hay "Khác nhau".

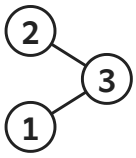
Hai sơ đồ giống nhau khi có cùng cả nhóm và cùng hai phần, dù vẽ khác chỗ.



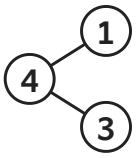
Giống nhau



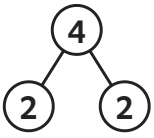
Khác nhau



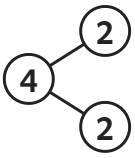
Giống nhau



Khác nhau



Giống nhau



Khác nhau

3 Cắt mỗi đoàn tàu ở một chỗ khác nhau.

Kẻ một vạch vào chỗ cắt, rồi viết số khối của hai phần. Có thể cắt ngay trước khối đầu hoặc sau khối cuối.

□□□ ☐ và ☐ □□□ ☐ và ☐ □□□ ☐ và ☐

□□□ ☐ và ☐ Số 3 có ☐ cách tách khác nhau.

□□□□ 0 và 4 □□□□ ☐ và ☐ □□□□ ☐ và ☐

□□□□ ☐ và ☐ □□□□ ☐ và ☐

Số 4 có ☐ cách tách khác nhau.

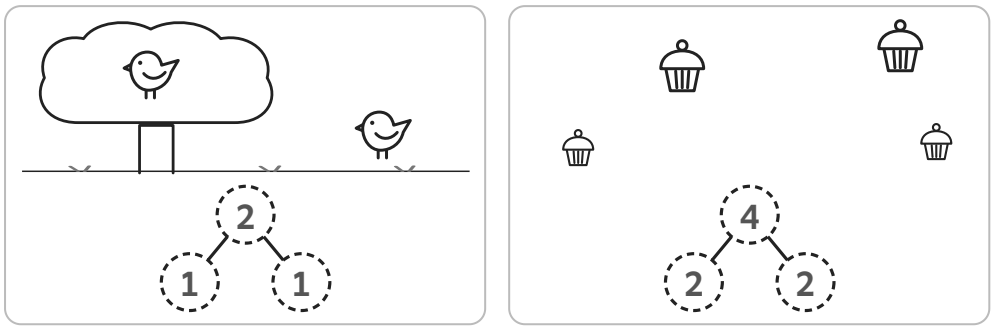
Dành cho phụ huynh: luyện tiếp bài này trong app Open Math

Quét mã bằng camera điện thoại, hoặc mở openmath.phucnt.org

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.

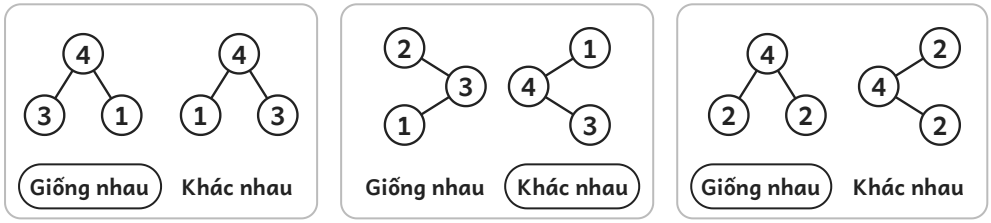
Đáp án và mẹo cho bố mẹ

1 **Đếm từng phần, rồi điền sơ đồ.**



Khi con làm sai: Cho con tô mỗi phần một màu rồi đếm từng phần. Sau đó đếm liền từ phần này sang phần kia để được cả nhóm. Điền nhầm ô thì chỉ vào hai đường nối của ô cả nhóm.

2 **Khoanh "Giống nhau" hay "Khác nhau".**



Khi con làm sai: Đọc to từng sơ đồ: "5 gồm 2 và 3", "5 gồm 3 và 2". Cho con tô cùng một màu các số giống nhau ở hai sơ đồ, rồi xem có số nào còn lại không.

3 **Cắt mỗi đoàn tàu ở một chỗ khác nhau.**

0 và 3 | 1 và 2 | 2 và 1 | 3 và 0

Số 3 có **2** cách tách khác nhau.

0 và 4 | 1 và 3 | 2 và 2 | 3 và 1 | 4 và 0

Số 4 có **3** cách tách khác nhau.

Khi con làm sai: Con cắt trùng một cách đã có: đặt hai sơ đồ cạnh nhau, "1 và 3 với 3 và 1 là cùng một cách". Con còn thiếu cách: đặt chỗ cắt trước khối đầu, dời sang phải từng khối một.

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.

Số 6 gồm mấy và mấy

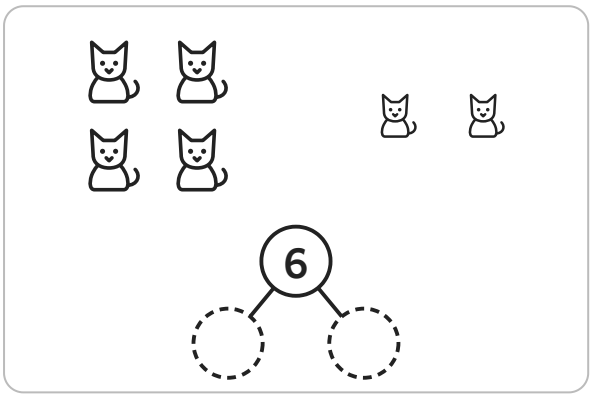


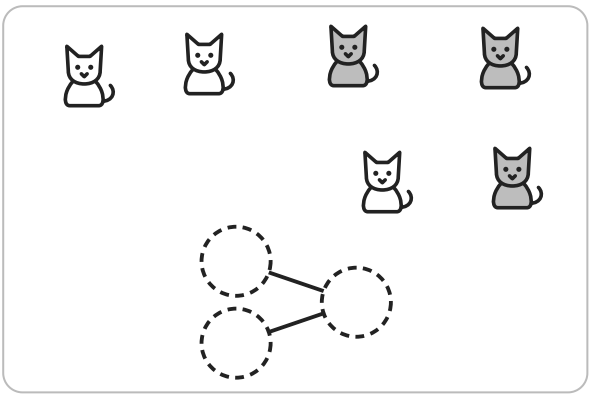
Tên bé: ..... Ngày: .....

Bố mẹ đọc trước:

- Bài này tìm mọi cách tách 6 thành hai phần: 6 gồm 1 và 5, 2 và 4… Hai phần gộp lại luôn được 6.
- Sơ đồ tách gộp có ba ô: ô cả nhóm nối với hai ô phần. Đổi chỗ hai phần vẫn là cùng một cách tách.
- Khi con lúng túng, cho con dùng đồ vật thật hoặc khung mười ô để đếm, đừng đọc đáp án.

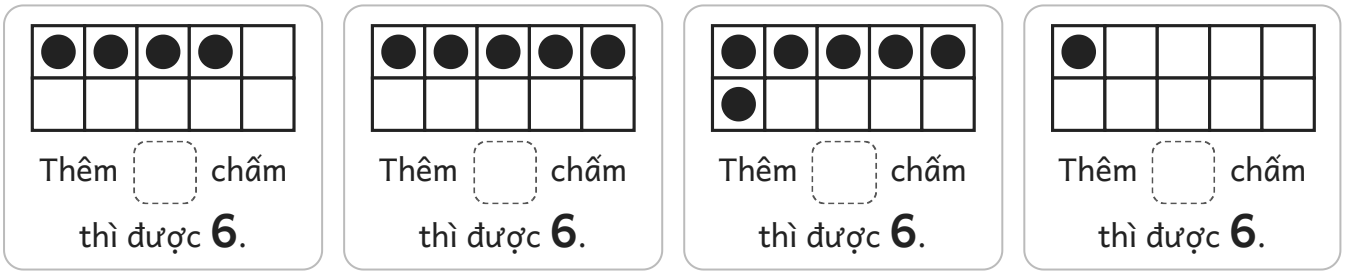
1 Đếm từng phần, rồi điền sơ đồ.



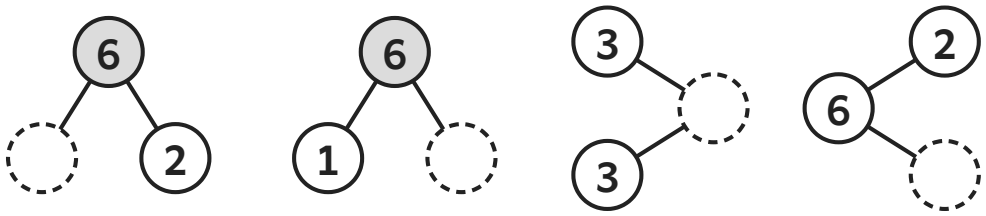


2 Thêm mấy chấm nữa thì được 6?

Vẽ thêm chấm vào khung, rồi viết số chấm vừa vẽ. Đủ rồi thì viết 0.



3 Điền số còn thiếu vào sơ đồ.



4 Nối từng cặp thẻ gộp lại được 6.

Nối chấm dưới hai thẻ. Thẻ nào không có bạn thì để nguyên.



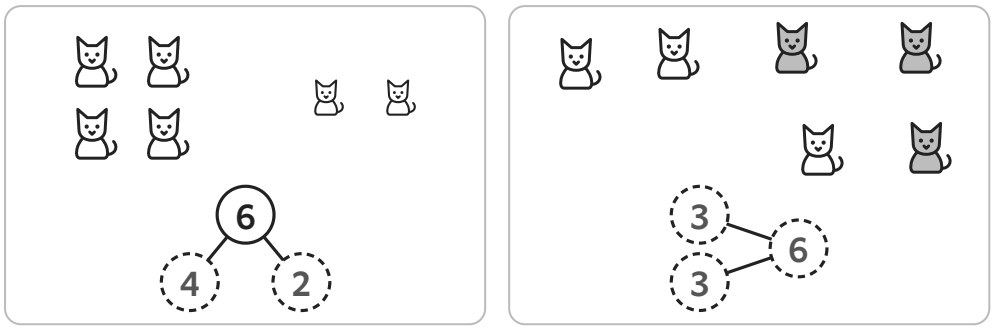
Dành cho phụ huynh: luyện tiếp bài này trong app Open Math

Quét mã bằng camera điện thoại, hoặc mở openmath.phucnt.org

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.

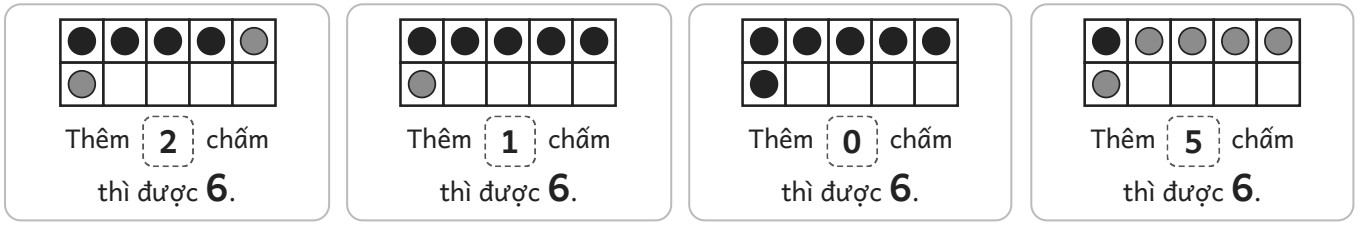
Đáp án và mẹo cho bố mẹ

1 **Đếm từng phần, rồi điền sơ đồ.**



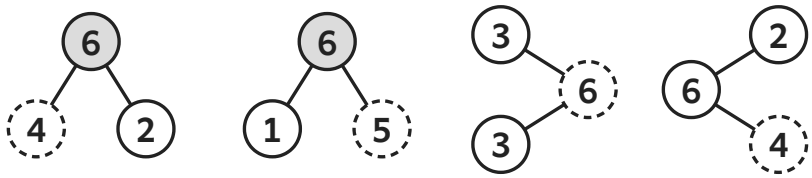
Khi con làm sai: Cho con đếm lại phần bị sai trên hình. Nếu con viết số cả nhóm vào ô của một phần: chỉ vào ô nối với cả hai ô kia, đó mới là ô cả nhóm.

2 **Thêm mấy chấm nữa thì được 6?**



Khi con làm sai: Cho con đếm tiếp từ số chấm có sẵn, vẽ từng chấm và dừng đúng ở 6, rồi đếm riêng các chấm mới vẽ. Con vẽ đầy khung thì đếm lại cả khung: được 10 chứ không phải 6.

3 **Điền số còn thiếu vào sơ đồ.**



Khi con làm sai: Hỏi con: ô trống là cả nhóm hay một phần? Thiếu cả nhóm: xếp đồ vật thành hai phần, dồn lại rồi đếm hết. Thiếu một phần: lấy đủ cả nhóm, tách phần đã biết ra, đếm phần còn lại.

4 **Nối từng cặp thẻ gộp lại được 6.**



Khi con làm sai: Xếp chấm của hai thẻ thành hai phần trên khung mười ô rồi đếm: "3 và 4 gộp lại được 7, không phải 6." Con nối với một thẻ khác cùng số thì vẫn đúng.

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.

Số 7 gồm mấy và mấy

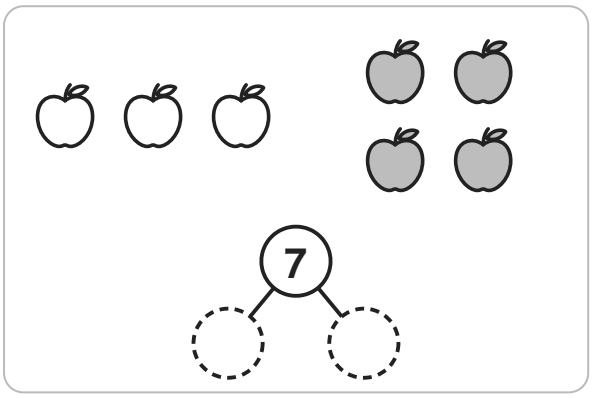


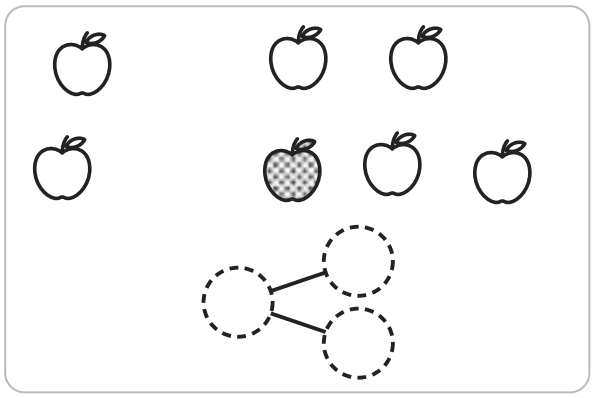
Tên bé: ..... Ngày: .....

Bố mẹ đọc trước:

- Bài này tìm mọi cách tách 7 thành hai phần: 7 gồm 1 và 6, 2 và 5… Hai phần gộp lại luôn được 7.
- Sơ đồ tách gộp có ba ô: ô cả nhóm nối với hai ô phần. Đổi chỗ hai phần vẫn là cùng một cách tách.
- Khi con lúng túng, cho con dùng đồ vật thật hoặc khung mười ô để đếm, đừng đọc đáp án.

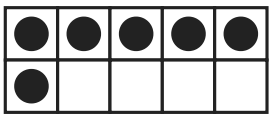
1 Đếm từng phần, rồi điền sơ đồ.



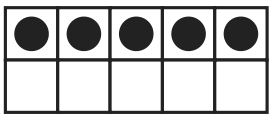


2 Thêm mấy chấm nữa thì được 7?

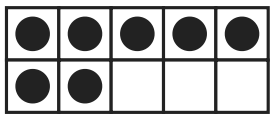
Vẽ thêm chấm vào khung, rồi viết số chấm vừa vẽ. Đủ rồi thì viết 0.



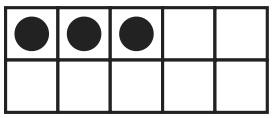
Thêm ☐ chấm thì được **7**.



Thêm ☐ chấm thì được **7**.

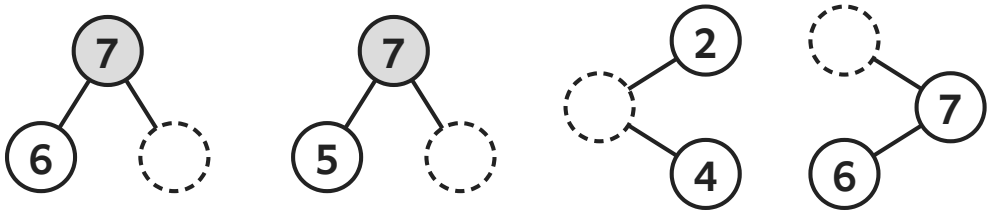


Thêm ☐ chấm thì được **7**.



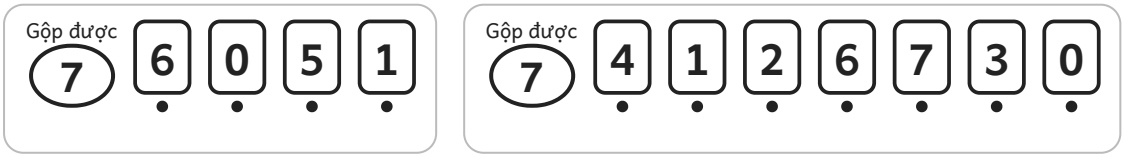
Thêm ☐ chấm thì được **7**.

3 Điền số còn thiếu vào sơ đồ.



4 Nối từng cặp thẻ gộp lại được 7.

Nối chấm dưới hai thẻ. Thẻ nào không có bạn thì để nguyên.





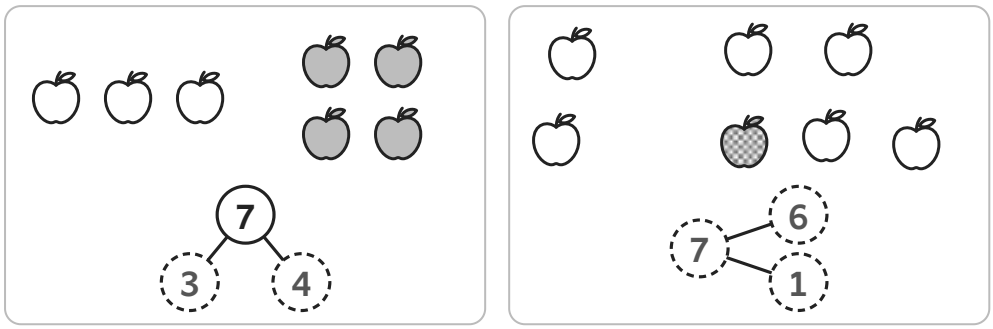
Dành cho phụ huynh: luyện tiếp bài này trong app Open Math

Quét mã bằng camera điện thoại, hoặc mở openmath.phucnt.org

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.

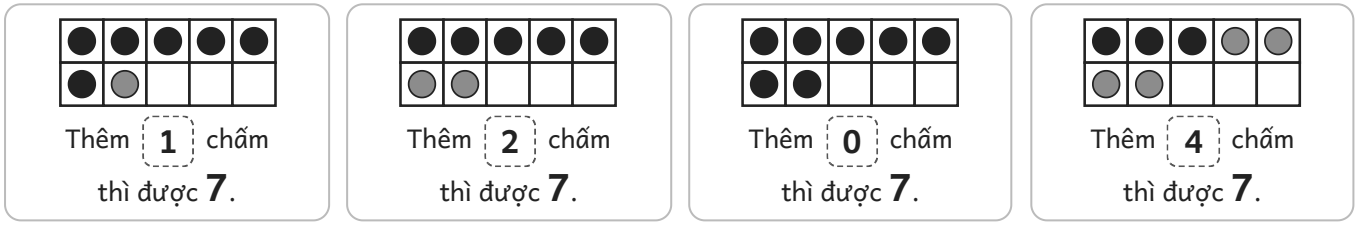
Đáp án và mẹo cho bố mẹ

1 **Đếm từng phần, rồi điền sơ đồ.**



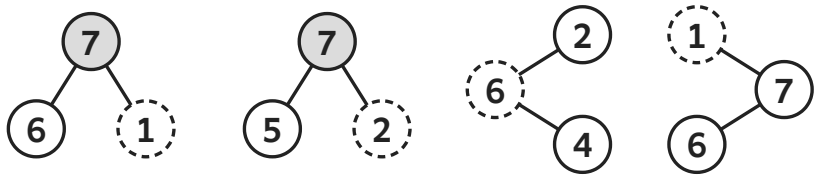
Khi con làm sai: Cho con đếm lại phần bị sai trên hình. Nếu con viết số cả nhóm vào ô của một phần: chỉ vào ô nối với cả hai ô kia, đó mới là ô cả nhóm.

2 **Thêm mấy chấm nữa thì được 7?**



Khi con làm sai: Cho con đếm tiếp từ số chấm có sẵn, vẽ từng chấm và dừng đúng ở 7, rồi đếm riêng các chấm mới vẽ. Con vẽ đầy khung thì đếm lại cả khung: được 10 chứ không phải 7.

3 **Điền số còn thiếu vào sơ đồ.**



Khi con làm sai: Hỏi con: ô trống là cả nhóm hay một phần? Thiếu cả nhóm: xếp đồ vật thành hai phần, dồn lại rồi đếm hết. Thiếu một phần: lấy đủ cả nhóm, tách phần đã biết ra, đếm phần còn lại.

4 **Nối từng cặp thẻ gộp lại được 7.**



Khi con làm sai: Xếp chấm của hai thẻ thành hai phần trên khung mười ô rồi đếm: "3 và 5 gộp lại được 8, không phải 7." Con nối với một thẻ khác cùng số thì vẫn đúng.

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.

Số 8 gồm mấy và mấy

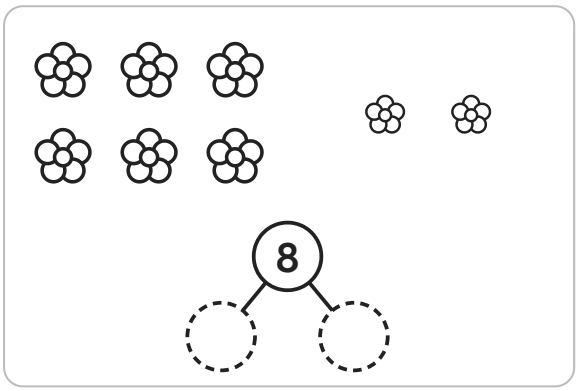


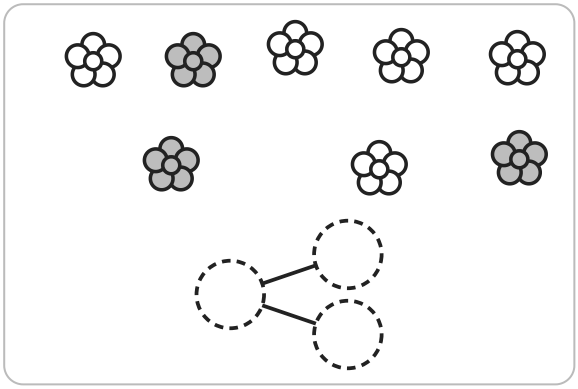
Tên bé: ..... Ngày: .....

Bố mẹ đọc trước:

- Bài này tìm mọi cách tách 8 thành hai phần: 8 gồm 1 và 7, 2 và 6… Hai phần gộp lại luôn được 8.
- Sơ đồ tách gộp có ba ô: ô cả nhóm nối với hai ô phần. Đổi chỗ hai phần vẫn là cùng một cách tách.
- Khi con lúng túng, cho con dùng đồ vật thật hoặc khung mười ô để đếm, đừng đọc đáp án.

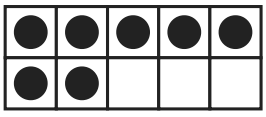
1 Đếm từng phần, rồi điền sơ đồ.



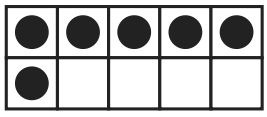


2 Thêm mấy chấm nữa thì được 8?

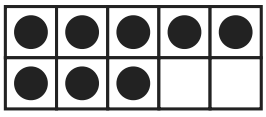
Vẽ thêm chấm vào khung, rồi viết số chấm vừa vẽ. Đủ rồi thì viết 0.



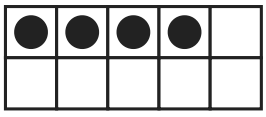
Thêm ☐ chấm thì được **8**.



Thêm ☐ chấm thì được **8**.

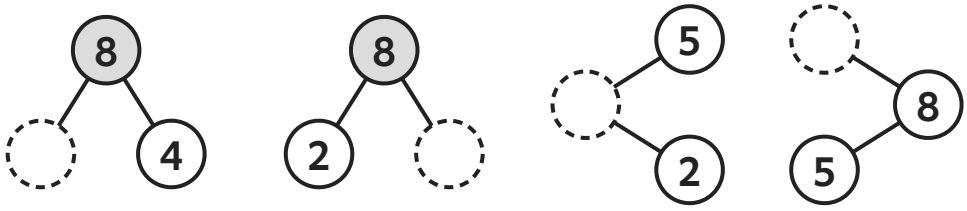


Thêm ☐ chấm thì được **8**.



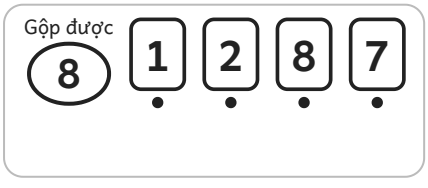
Thêm ☐ chấm thì được **8**.

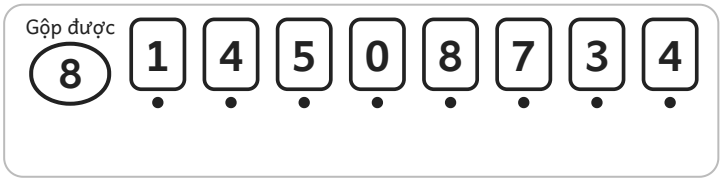
3 Điền số còn thiếu vào sơ đồ.



4 Nối từng cặp thẻ gộp lại được 8.

Nối chấm dưới hai thẻ. Thẻ nào không có bạn thì để nguyên.







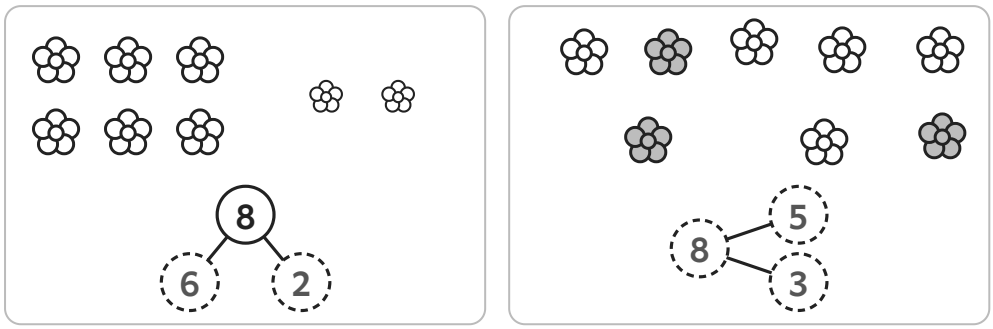
Dành cho phụ huynh: luyện tiếp bài này trong app Open Math

Quét mã bằng camera điện thoại, hoặc mở openmath.phucnt.org

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.

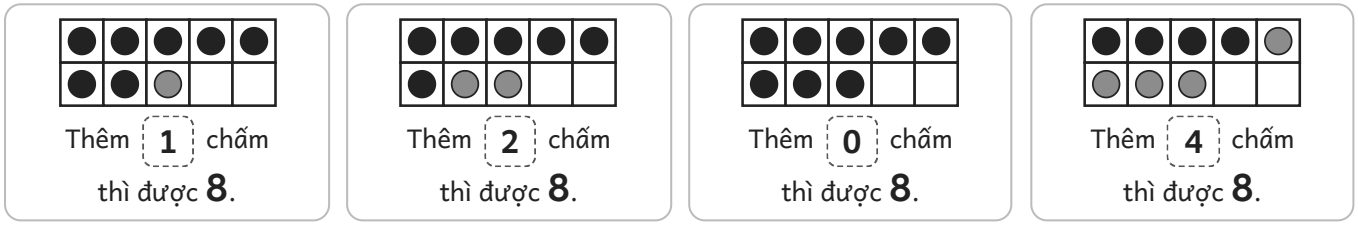
Đáp án và mẹo cho bố mẹ

1 **Đếm từng phần, rồi điền sơ đồ.**



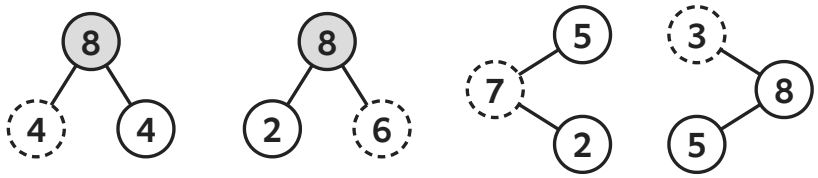
Khi con làm sai: Cho con đếm lại phần bị sai trên hình. Nếu con viết số cả nhóm vào ô của một phần: chỉ vào ô nối với cả hai ô kia, đó mới là ô cả nhóm.

2 **Thêm mấy chấm nữa thì được 8?**



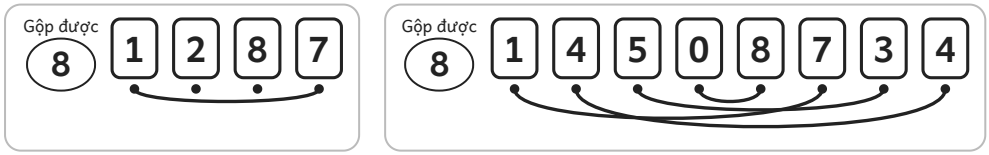
Khi con làm sai: Cho con đếm tiếp từ số chấm có sẵn, vẽ từng chấm và dừng đúng ở 8, rồi đếm riêng các chấm mới vẽ. Con vẽ đầy khung thì đếm lại cả khung: được 10 chứ không phải 8.

3 **Điền số còn thiếu vào sơ đồ.**



Khi con làm sai: Hỏi con: ô trống là cả nhóm hay một phần? Thiếu cả nhóm: xếp đồ vật thành hai phần, dồn lại rồi đếm hết. Thiếu một phần: lấy đủ cả nhóm, tách phần đã biết ra, đếm phần còn lại.

4 **Nối từng cặp thẻ gộp lại được 8.**



Khi con làm sai: Xếp chấm của hai thẻ thành hai phần trên khung mười ô rồi đếm: "4 và 5 gộp lại được 9, không phải 8." Con nối với một thẻ khác cùng số thì vẫn đúng.

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.

Số 9 gồm mấy và mấy

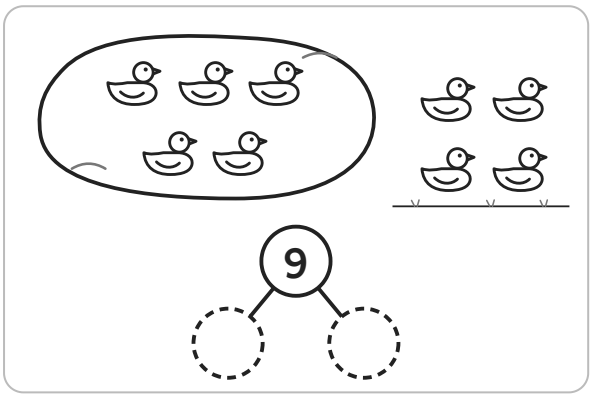


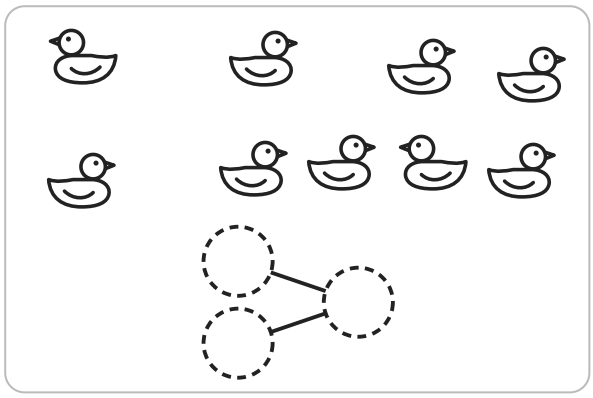
Tên bé: ..... Ngày: .....

Bố mẹ đọc trước:

- Bài này tìm mọi cách tách 9 thành hai phần: 9 gồm 1 và 8, 2 và 7… Hai phần gộp lại luôn được 9.
- Sơ đồ tách gộp có ba ô: ô cả nhóm nối với hai ô phần. Đổi chỗ hai phần vẫn là cùng một cách tách.
- Khi con lúng túng, cho con dùng đồ vật thật hoặc khung mười ô để đếm, đừng đọc đáp án.

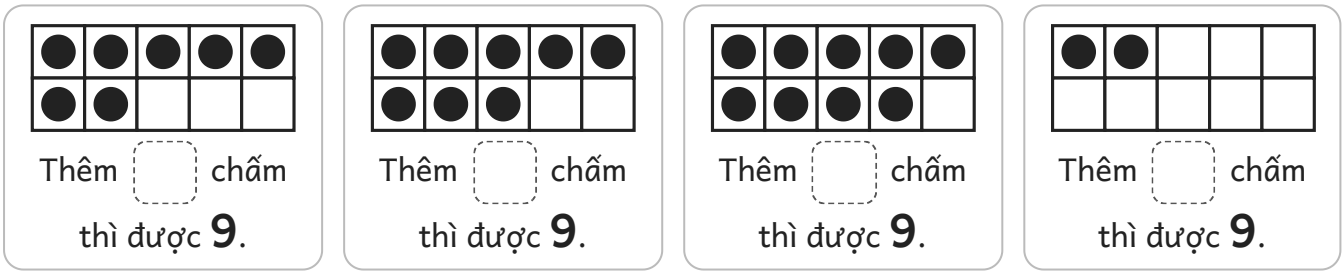
1 Đếm từng phần, rồi điền sơ đồ.



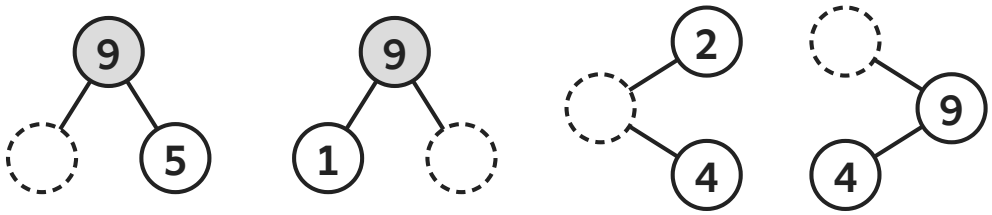


2 Thêm mấy chấm nữa thì được 9?

Vẽ thêm chấm vào khung, rồi viết số chấm vừa vẽ. Đủ rồi thì viết 0.



3 Điền số còn thiếu vào sơ đồ.



4 Nối từng cặp thẻ gộp lại được 9.

Nối chấm dưới hai thẻ. Thẻ nào không có bạn thì để nguyên.



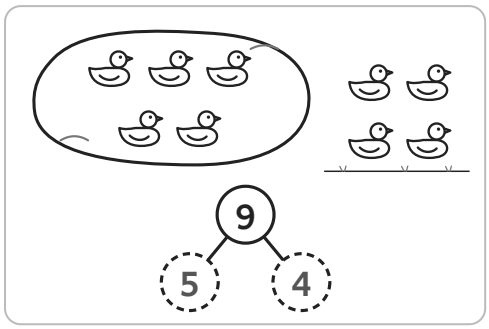
Dành cho phụ huynh: luyện tiếp bài này trong app Open Math

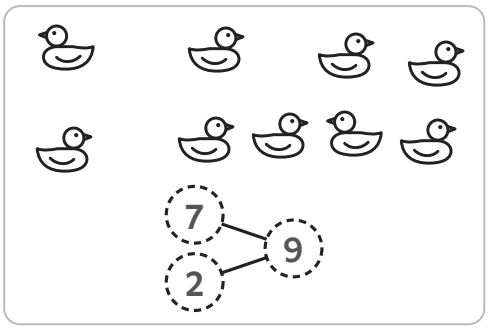
Quét mã bằng camera điện thoại, hoặc mở openmath.phucnt.org

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.

Đáp án và mẹo cho bố mẹ

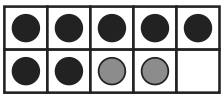
1 **Đếm từng phần, rồi điền sơ đồ.**



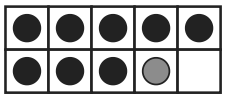


> **Khi con làm sai:** Cho con đếm lại phần bị sai trên hình. Nếu con viết số cả nhóm vào ô của một phần: chỉ vào ô nối với cả hai ô kia, đó mới là ô cả nhóm.

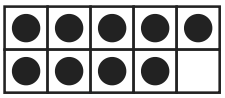
2 **Thêm mấy chấm nữa thì được 9?**



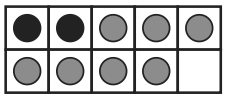
Thêm **2** chấm thì được **9**.



Thêm **1** chấm thì được **9**.



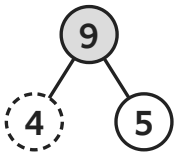
Thêm **0** chấm thì được **9**.

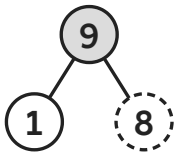


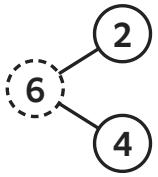
Thêm **7** chấm thì được **9**.

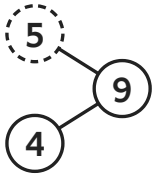
> **Khi con làm sai:** Cho con đếm tiếp từ số chấm có sẵn, vẽ từng chấm và dừng đúng ở 9, rồi đếm riêng các chấm mới vẽ. Con vẽ đầy khung thì đếm lại cả khung: được 10 chứ không phải 9.

3 **Điền số còn thiếu vào sơ đồ.**



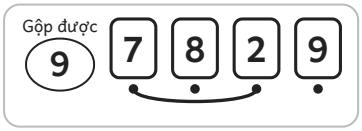


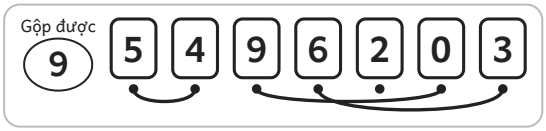




> **Khi con làm sai:** Hỏi con: ô trống là cả nhóm hay một phần? Thiếu cả nhóm: xếp đồ vật thành hai phần, dồn lại rồi đếm hết. Thiếu một phần: lấy đủ cả nhóm, tách phần đã biết ra, đếm phần còn lại.

4 **Nối từng cặp thẻ gộp lại được 9.**





> **Khi con làm sai:** Xếp chấm của hai thẻ thành hai phần trên khung mười ô rồi đếm: "4 và 6 gộp lại được 10, không phải 9." Con nối với một thẻ khác cùng số thì vẫn đúng.

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.

Số 10 gồm mấy và mấy: khung đầy

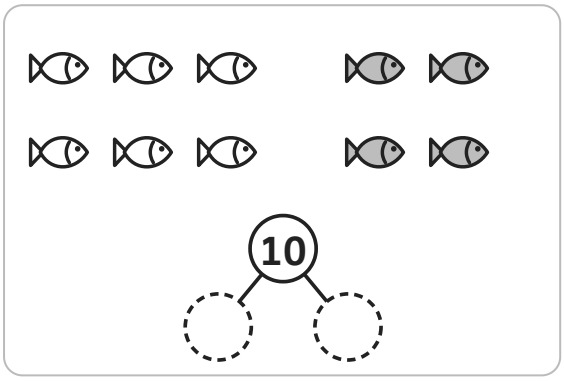


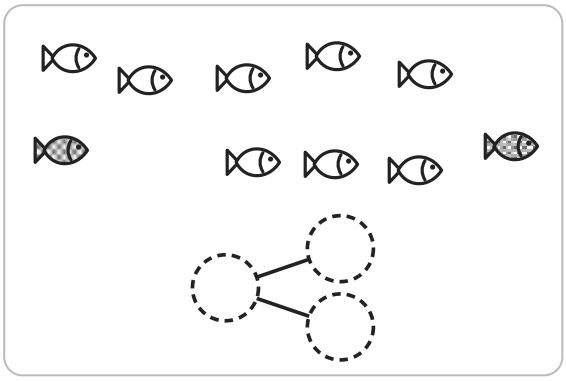
Tên bé: ..... Ngày: .....

Bố mẹ đọc trước:

- Khung mười ô đầy là 10: số chấm và số ô trống là hai phần của 10.
- Sơ đồ tách gộp có ba ô: ô cả nhóm nối với hai ô phần. Đổi chỗ hai phần vẫn là cùng một cách tách.
- Khi con lúng túng, cho con dùng đồ vật thật hoặc khung mười ô để đếm, đừng đọc đáp án.

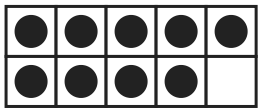
1 Đếm từng phần, rồi điền sơ đồ.



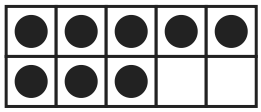


2 Thêm mấy chấm nữa thì được 10?

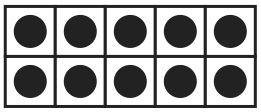
Vẽ thêm chấm vào khung, rồi viết số chấm vừa vẽ. Đủ rồi thì viết 0.



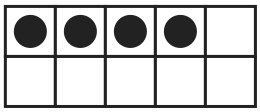
Thêm ☐ chấm thì được **10**.



Thêm ☐ chấm thì được **10**.

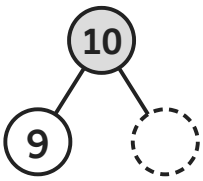


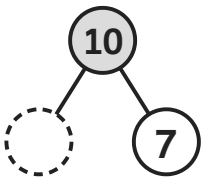
Thêm ☐ chấm thì được **10**.

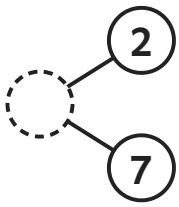


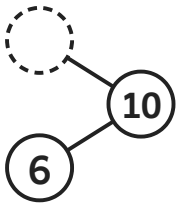
Thêm ☐ chấm thì được **10**.

3 Điền số còn thiếu vào sơ đồ.

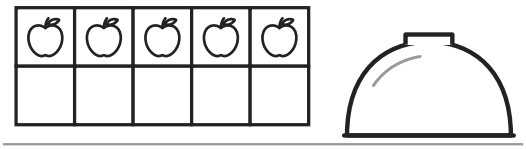




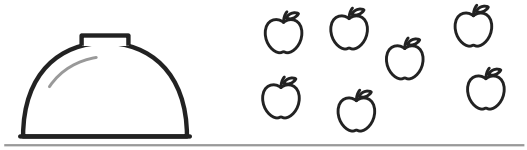




4 Dưới bát có mấy quả táo?



Có 10 quả táo. Dưới bát có ☐ quả.



Có 10 quả táo. Dưới bát có ☐ quả.

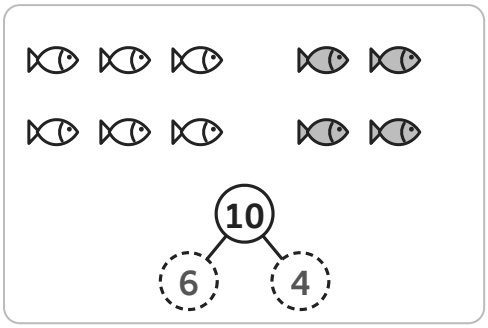
Dành cho phụ huynh: luyện tiếp bài này trong app Open Math

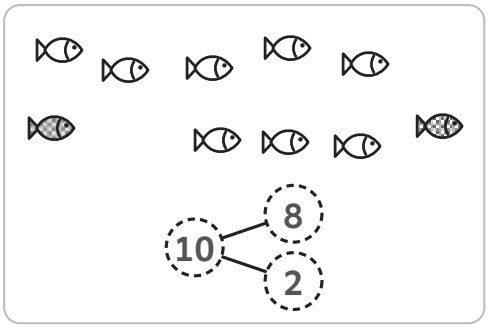
Quét mã bằng camera điện thoại, hoặc mở openmath.phucnt.org

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.

Đáp án và mẹo cho bố mẹ

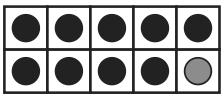
1 **Đếm từng phần, rồi điền sơ đồ.**



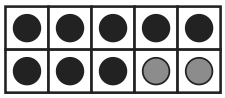


Khi con làm sai: Cho con đếm lại phần bị sai trên hình. Nếu con viết số cả nhóm vào ô của một phần: chỉ vào ô nối với cả hai ô kia, đó mới là ô cả nhóm.

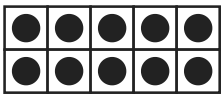
2 **Thêm mấy chấm nữa thì được 10?**



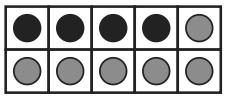
Thêm **1** chấm thì được **10**.



Thêm **2** chấm thì được **10**.



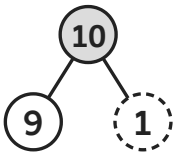
Thêm **0** chấm thì được **10**.

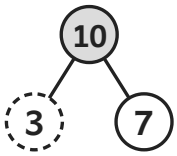


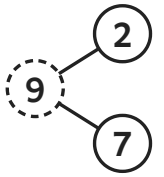
Thêm **6** chấm thì được **10**.

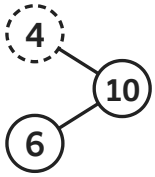
Khi con làm sai: Cho con đếm tiếp từ số chấm có sẵn, vẽ từng chấm và dừng đúng ở 10, rồi đếm riêng các chấm mới vẽ. Khung đầy là vừa đủ 10, không vẽ thêm được nữa.

3 **Điền số còn thiếu vào sơ đồ.**



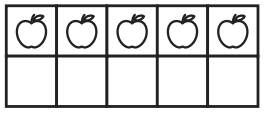




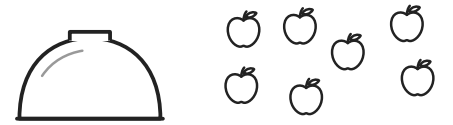


Khi con làm sai: Hỏi con: ô trống là cả nhóm hay một phần? Thiếu cả nhóm: xếp đồ vật thành hai phần, dồn lại rồi đếm hết. Thiếu một phần: lấy đủ cả nhóm, tách phần đã biết ra, đếm phần còn lại.

4 **Dưới bát có mấy quả táo?**



Có 10 quả táo. Dưới bát có **5** quả.



Có 10 quả táo. Dưới bát có **3** quả.

Khi con làm sai: Cho con vẽ số táo nhìn thấy thành chấm trên khung mười ô, rồi đếm các ô trống: đó là số táo dưới bát.

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.

Số 10 gồm mấy và mấy: đủ mọi cách



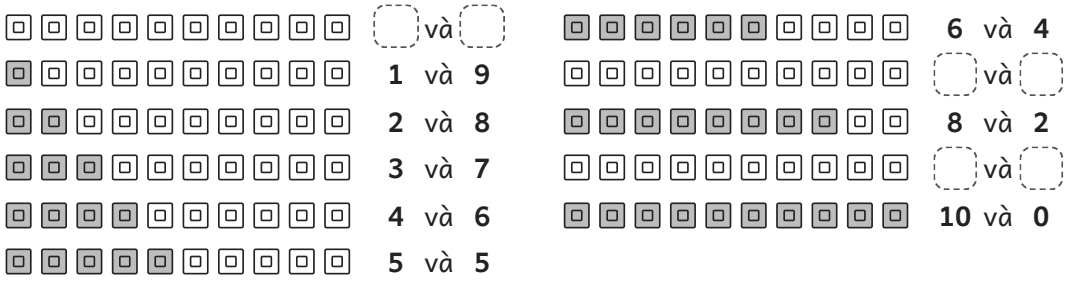
Tên bé: ..... Ngày: .....

Bố mẹ đọc trước:

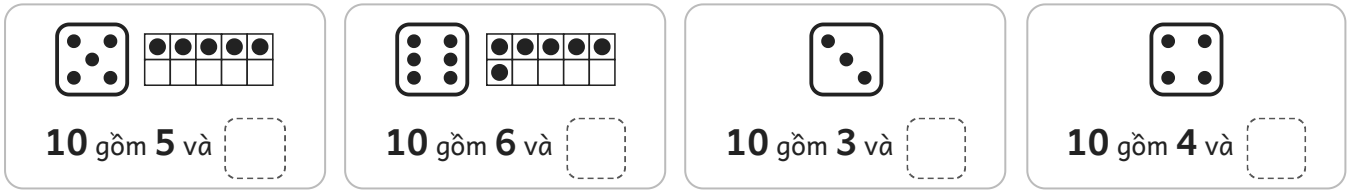
- 10 có 11 cách viết thành hai phần, từ 0 và 10, 1 và 9… đến 10 và 0.
- Các cặp gộp lại được 10 cần thuộc lòng: 1 và 9, 2 và 8, 3 và 7, 4 và 6, 5 và 5.
- Khi con lúng túng, cho con xếp hai phần lên khung mười ô: khung vừa đầy là đúng.

1 Tô khối và điền số cho đủ các đoàn tàu.

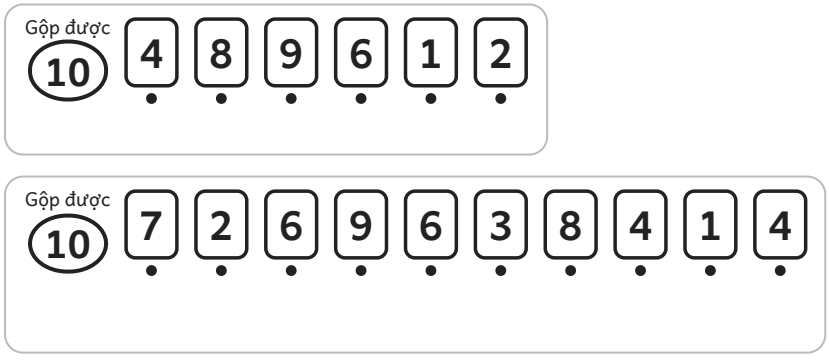
Mỗi đoàn tàu có 10 khối. Hàng dưới có nhiều hơn hàng trên một khối tô.



2 Xem xúc xắc, điền số để gộp lại được 10.

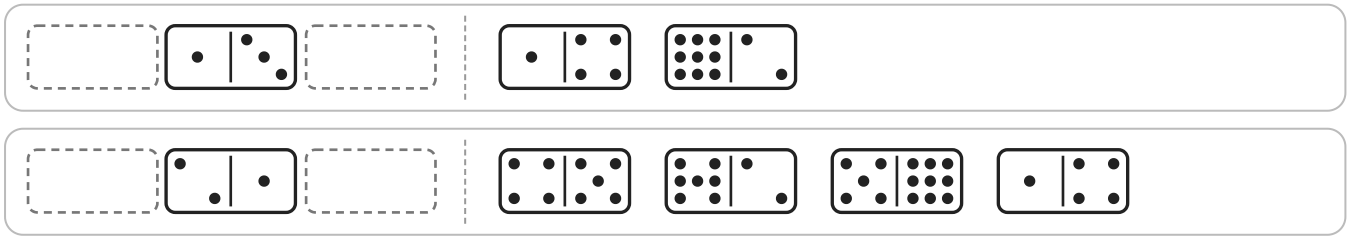


3 Ghép hết các thẻ thành cặp gộp lại được 10.



4 Khoanh quân domino nối được vào một chỗ trống.

Hai đầu chạm nhau phải gộp lại được 10. Có thể xoay quân domino.





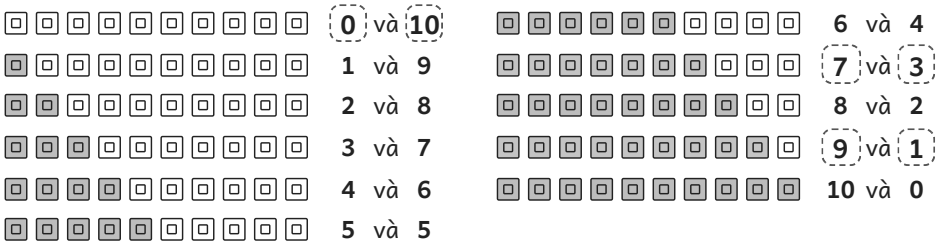
Dành cho phụ huynh: luyện tiếp bài này trong app Open Math

Quét mã bằng camera điện thoại, hoặc mở openmath.phucnt.org

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.

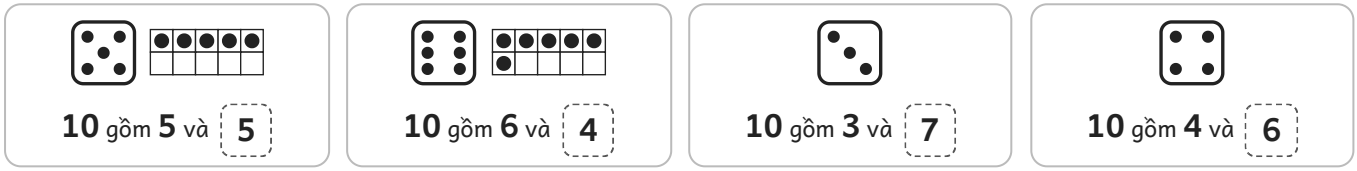
Đáp án và mẹo cho bố mẹ

1 Tô khối và điền số cho đủ các đoàn tàu.



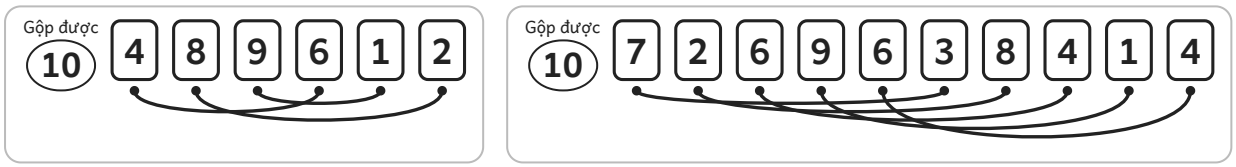
Khi con làm sai: Đặt hàng con vừa tô cạnh hàng ngay trên. Hàng dưới phải hơn đúng 1 khối tô và kém đúng 1 khối trắng.

2 Xem xúc xắc, điền số để gộp lại được 10.



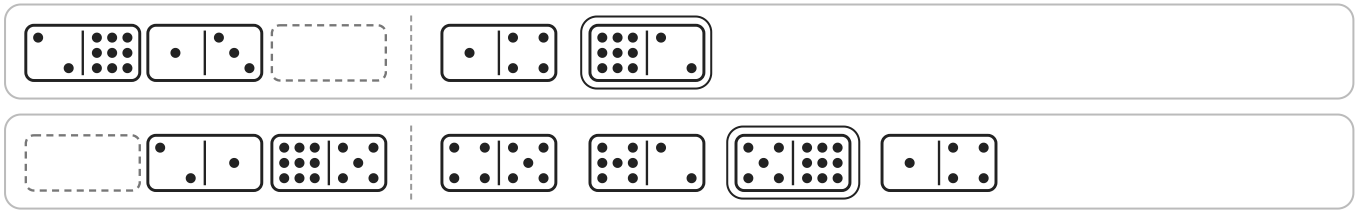
Khi con làm sai: Vẽ số chấm của xúc xắc vào khung mười ô, rồi cho con đếm các ô trống.

3 Ghép hết các thẻ thành cặp gộp lại được 10.



Khi con làm sai: Xếp chấm của hai thẻ thành hai phần trên khung mười ô: khung chưa đầy hoặc bị tràn là chưa đúng cặp. Con nối với một thẻ khác cùng số thì vẫn đúng.

4 Khoanh quân domino nối được vào một chỗ trống.



Khi con làm sai: Xếp chấm của hai đầu chạm nhau thành hai phần trên khung mười ô, rồi đếm xem có đủ 10 không.

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.

Luyện tập chung: tách và gộp số



Tên bé: ..... Ngày: .....

Bố mẹ đọc trước:

- Bài này ôn cả chương tách và gộp các số đến 10.
- Hai số gộp lại được một số khi xếp chúng lên khung mười ô thì vừa đủ số ấy, không thiếu không thừa.
- Đề có thể có nhiều đáp án đúng: nhắc con xét hết từng hộp, đừng dừng ở hộp đúng đầu tiên.

1 Khoanh các hộp gộp lại được số bên trái.

Có thể có hơn một hộp đúng.

6	1 và 3	4 và 3	2 và 5	4 và 2
9	3 và 7	2 và 8	4 và 5	2 và 7

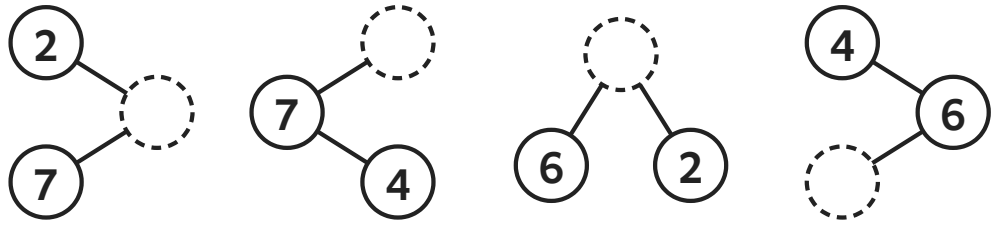
2 Ghép hết các thẻ thành cặp.

Thẻ nào cũng có bạn. Nối chấm dưới hai thẻ.

Gộp được 8: 1 · 7 · 5 · 3

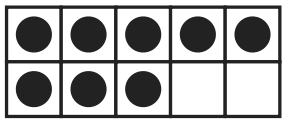
Gộp được 8: 2 · 5 · 3 · 6 · 1 · 7

3 Ôn lại: điền số còn thiếu vào sơ đồ.

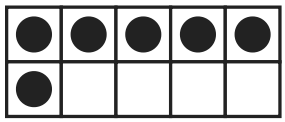


4 Ôn lại: thêm mấy chấm nữa thì được số đã cho?

Vẽ thêm chấm vào khung, rồi viết số chấm vừa vẽ. Đủ rồi thì viết 0.



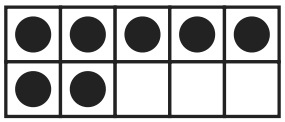
Thêm ☐ chấm thì được **9**.



Thêm ☐ chấm thì được **8**.



Thêm ☐ chấm thì được **10**.



Thêm ☐ chấm thì được **7**.

Dành cho phụ huynh: luyện tiếp bài này trong app Open Math

Quét mã bằng camera điện thoại, hoặc mở openmath.phucnt.org

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.

Đáp án và mẹo cho bố mẹ

1 **Khoanh các hộp gộp lại được số bên trái.**

6	1 và 3	4 và 3	2 và 5	**4 và 2**
9	3 và 7	2 và 8	**4 và 5**	**2 và 7**

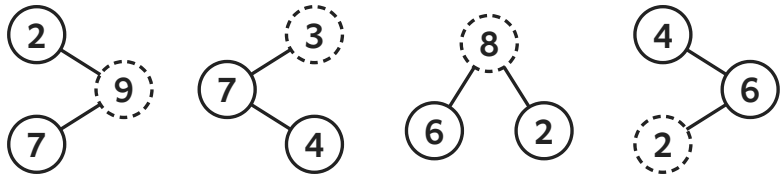
> **Khi con làm sai:** Với hộp chọn nhầm: xếp hai số thành hai phần trên khung mười ô rồi đếm, "5 và 2 gộp lại được 7, không phải 8". Với hộp bị sót: làm như thế để thấy hộp ấy đúng.

2 **Ghép hết các thẻ thành cặp.**



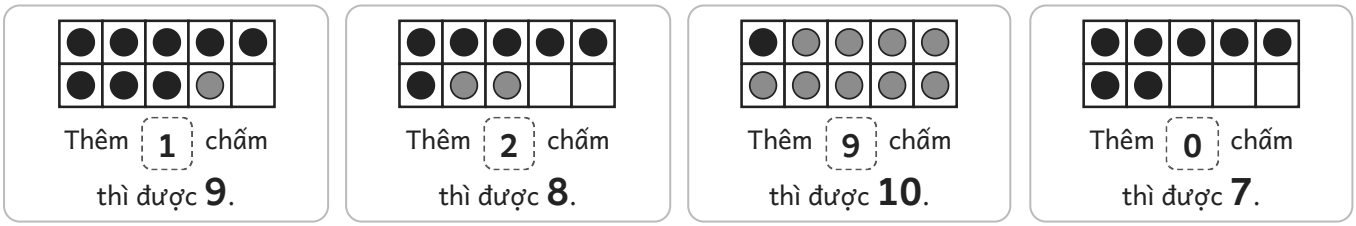
> **Khi con làm sai:** Xếp chấm của hai thẻ thành hai phần trên khung mười ô, đếm, rồi để thẻ về chỗ cũ. Con nối với một thẻ khác cùng số thì vẫn đúng.

3 **Ôn lại: điền số còn thiếu vào sơ đồ.**



> **Khi con làm sai:** Hỏi con: ô trống là cả nhóm hay một phần? Thiếu cả nhóm: xếp đồ vật thành hai phần, dồn lại rồi đếm hết. Thiếu một phần: lấy đủ cả nhóm, tách phần đã biết ra, đếm phần còn lại.

4 **Ôn lại: thêm mấy chấm nữa thì được số đã cho?**



> **Khi con làm sai:** Cho con đếm tiếp từ số chấm có sẵn, vẽ từng chấm và dừng đúng ở số đã cho, rồi đếm riêng các chấm mới vẽ.

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.