

Découvre

Pour trouver une fraction d'un ensemble, commence par compter.

- Il y a 6 étoiles.

5 de ces 6 étoiles sont jaunes.

$\frac{5}{6}$ des étoiles sont jaunes.



- Il y a 12 compartiments dans ce contenant à peinture.

8 de ces 12 compartiments contiennent de la peinture.

$\frac{8}{12}$ de ces compartiments contiennent de la peinture.

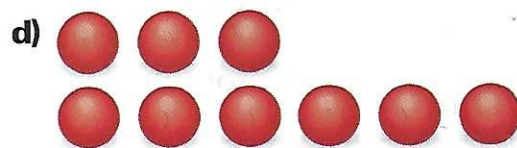
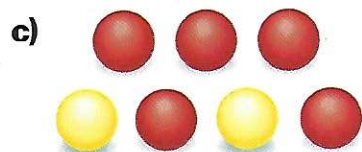
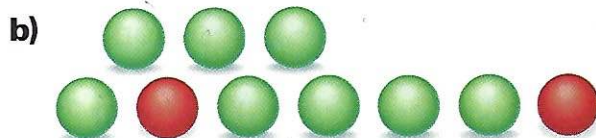
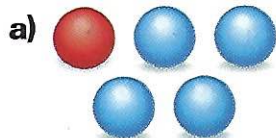
$\frac{4}{12}$ de ces compartiments sont vides.



À ton tour

Utilise des jetons si cela peut t'aider.

1. Quelle fraction de chaque ensemble est rouge ?

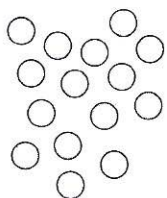


2. Dessine ton propre ensemble de jetons.
Nomme les fractions de l'ensemble.

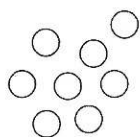
3. Reproduis chaque ensemble de jetons.

Colorie les jetons pour représenter chaque fraction.

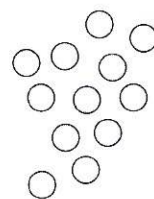
a) Représente $\frac{7}{15}$.



b) Représente $\frac{8}{8}$.



c) Représente $\frac{1}{12}$.



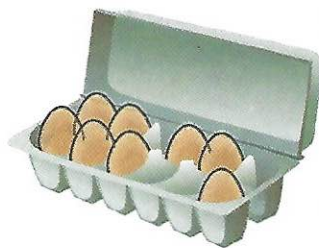
4. Écris une fraction qui représente la partie de chaque ensemble de la question 3 qui n'est pas colorée.

5. Quelle fraction des oeufs reste-t-il dans chaque boîte ?
Quelle fraction des oeufs a été utilisée ?

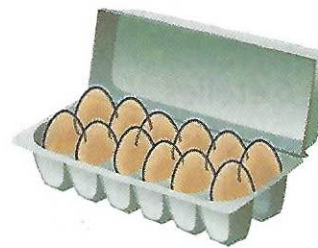
a)



b)



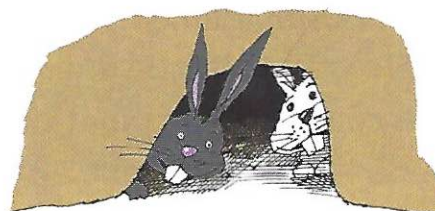
c)



6. Jacques a 5 lapins.
Un cinquième des lapins sont blancs.
Le reste est noir.

a) Combien y a-t-il de lapins blancs ?

b) Combien y a-t-il de lapins noirs ?



7. Jordie a 3 pantalons noirs et 2 pantalons rouges.
Quelle fraction des pantalons de Jordie sont rouges ?

8. Écris ton prénom.

a) Quelle fraction des lettres de ton prénom sont des voyelles ?

b) Quelle fraction des lettres sont des consonnes ?



9. Louella a 2 casquettes noires et 2 casquettes rouges.

a) Quelle fraction de ses casquettes sont rouges ?

b) Louella achète une autre casquette.

Quelle fraction de ses casquettes peuvent être rouges maintenant ?

Montre ton travail.



10. Décris une situation où tu peux utiliser une fraction d'un ensemble.

Réfléchis

Explique pourquoi les deux images représentent $\frac{3}{10}$.

