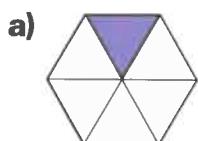


À ton tour

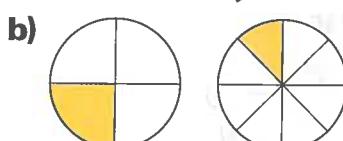
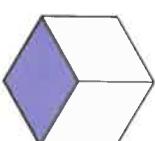
1. Examine chaque paire de figures.

Compare les parties fractionnaires qui sont colorées.

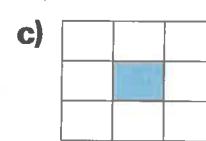
Écris un énoncé à l'aide de fractions et du symbole $<$, $>$, ou $=$.



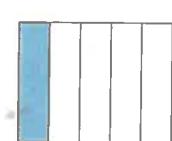
$$\frac{1}{6} < \frac{1}{3}$$



$$\frac{1}{4} > \frac{1}{8}$$



$$\frac{1}{9} < \frac{1}{5}$$



2. Montre quelle fraction est la plus grande à l'aide d'un dessin.

a) $\frac{1}{2}$ ou $\frac{1}{6}$

b) $\frac{1}{2}$ ou $\frac{1}{4}$

c) $\frac{1}{3}$ ou $\frac{1}{4}$

d) $\frac{1}{1}$ ou $\frac{1}{8}$

e) $\frac{1}{3}$ ou $\frac{1}{2}$

f) $\frac{1}{10}$ ou $\frac{1}{5}$

3. a) Quelle paire d'élèves a joué la partie de dames la plus longue ? **Fay contre Arnaud**

- b) Quelle paire d'élèves a joué la partie de dames la plus courte ? **Ivan contre Fay**

Comment le sais-tu ?

Tournoi de dames	
Ivan contre Fay	$\frac{1}{5}$ heure
Fay contre Arnaud	$\frac{1}{2}$ heure
Fay contre Cléa	$\frac{1}{3}$ heure



4. Utilise quatre bandes de papier de 12 cm.

- Représente des demi-sièmes sur une bande.

- Représente des sixièmes sur une bande.

- Représente des quarts sur une bande.

- Représente des tiers sur une bande.

Ordonne ces fractions de la plus grande à la plus petite : $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$

Montre ton travail.

Quand le numérateur est le même, plus le dénominateur est grand, plus la fraction est petite.

5. Ordonne ces fractions de la plus grande à la plus petite.

a) $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{4}$

$1/4 > 1/7 > 1/9$

b) $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{8}$

$1/2 > 1/8 > 1/12$

c) $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{14}$ $\frac{1}{16}$

$1/10 > 1/14 > 1/16$

d) $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{9}$

$1/5 > 1/8 > 1/9$

6. Quand $\frac{1}{3}$ peut-il représenter un plus gros morceau que $\frac{1}{2}$?

Explique ta réponse à l'aide de schémas.

Réfléchis

Quelles stratégies peux-tu utiliser pour comparer des fractions unitaires ?

Regarde dans la cuisine, dans la salle de bains ou dans la buanderie. Dans quelles pièces ta famille et toi utilisez-vous des fractions ?

À la maison

