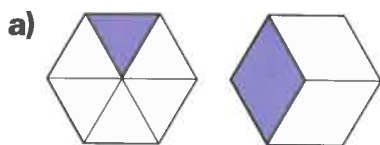


## À ton tour

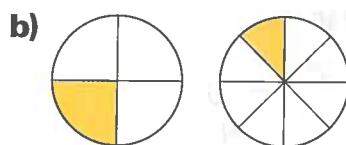
1. Examine chaque paire de figures.

Compare les parties fractionnaires qui sont colorées.

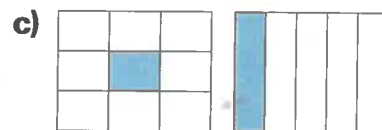
Écris un énoncé à l'aide de fractions et du symbole  $<$ ,  $>$ , ou  $=$ .



$$1/6 < 1/3$$



$$1/4 > 1/8$$



$$1/9 < 1/5$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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?

**À la maison**

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

