



Nom : _____

4^e année

NUMÉRATION ET SENS DU NOMBRE : INTRODUCTION AUX FRACTIONS PROPRES

N'oublie pas de jouer à **Fraction Fun** d'abord! Rends-toi à l'adresse **mathfrog.ca** pour les liens.

1. Écris le dénominateur de chaque fraction.
La réponse de la partie a) est donnée.

a) $\frac{2}{7}$ b) $\frac{1}{2}$ c) $\frac{3}{4}$ d) $\frac{0}{9}$ e) $\frac{5}{11}$ f) $\frac{16}{29}$

7 _____ _____ _____ _____ _____

2. Écris le numérateur de chaque fraction.
La réponse de la partie a) est donnée.

a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{4}{5}$ c) $\frac{8}{10}$ d) $\frac{7}{9}$ e) $\frac{0}{8}$ f) $\frac{5}{17}$

1 _____ _____ _____ _____ _____

Le dénominateur est le nombre
situé en dessous de la barre.
Il indique en combien de
parties le tout a été divisé



Le numérateur est le nombre
situé au-dessus de la barre.
Il indique le nombre de parties
du tout qui sont considérées.

3. Dans chaque cas, indique le nombre de chapeaux ombrés. La réponse de la partie a) est donnée.

a) b)

c) d)

e) Ces nombres sont les _____
des fractions.

4. Colorie la fraction du dessin indiquée. La réponse de la partie a) est donnée.

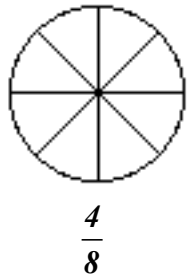
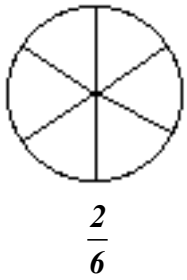
a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{5}{8}$ c) $\frac{3}{7}$ d) $\frac{4}{6}$

e) $\frac{7}{10}$

Le savais-tu?

Une minute est $\frac{1}{60}$ d'heure ou $\frac{1}{60}$ de degré.

5. Écris les deux fractions représentées.

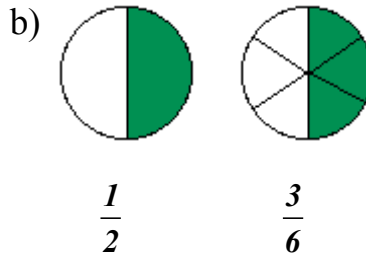
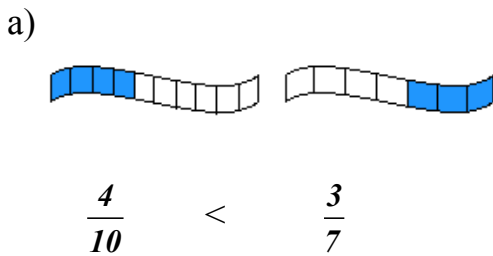


a) Quel cercle a le plus d'espace colorié?

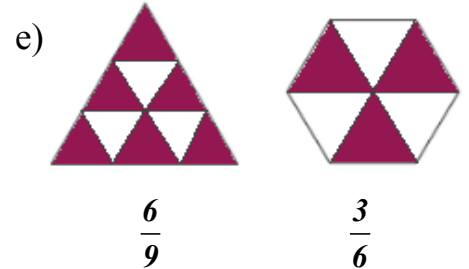
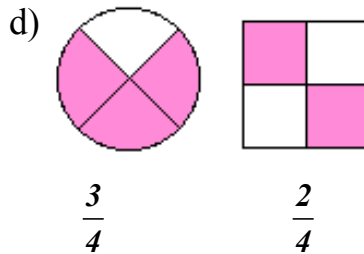
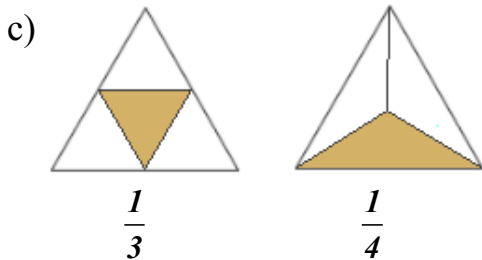
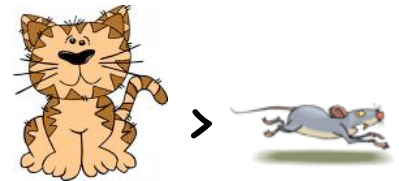
b) Encerle l'expression correcte.

$\frac{2}{6}$ est plus petit que $\frac{4}{8}$
 est égal à
 est plus grand que

6. Écris la fraction représentée par la partie coloriée. Indique la plus grande des deux fractions. La réponse de la partie a) est donnée. (Indice : Revois le n° 5)



'<' signifie est plus petit que
 '>' signifie est plus grand que
 '=' signifie est égal à



7. Éva aime les Smarties. Elle en a 8 rouges, 2 bleus, 5 verts et 3 jaunes.

- a) Combien de Smarties a-t-elle? ____
 b) Quelle fraction des Smarties sont jaunes? ____
 c) Éva mange 3 Smarties rouges. Quelle fraction des Smarties qui restent ne sont pas verts? _____



TOUT UN DÉFI!

Qu'est-ce que le huit a dit au zéro?

Encerle la lettre sous la plus petite fraction. Les lettres te donneront la réponse.

$\frac{2}{2}$	$\frac{7}{55}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{15}$	$\frac{2}{5}$
N	T	U	R	E	C	A	S	N	G	U	A	L	I

Réponse : _____

8. Le jeu à l'adresse suivante porte sur les fractions : <http://jamit.com.au/htmlFolder/app1001.html>