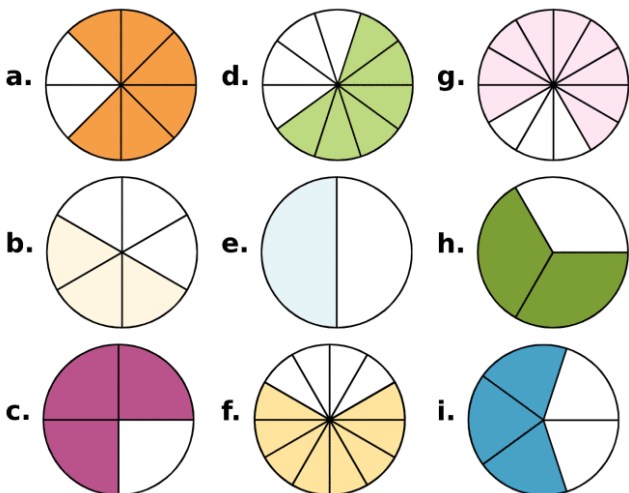


Exercice 1 :

En t'inspirant des schémas ci-dessous, écris des égalités de fractions.



.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 2 :

Compléter chaque égalité :

- a) $\frac{2}{3} = \frac{4}{\dots}$; b) $\frac{5}{2} = \frac{\dots}{6}$;
- c) $\frac{3}{8} = \frac{15}{\dots}$; d) $\frac{7}{5} = \frac{28}{\dots}$;
- e) $\frac{13}{9} = \frac{\dots}{27}$; f) $\frac{6}{10} = \frac{3}{\dots}$;
- g) $\frac{21}{14} = \frac{3}{\dots}$; h) $\frac{70}{60} = \frac{\dots}{6}$;
- i) $\frac{55}{88} = \frac{5}{\dots}$; j) $\frac{13}{39} = \frac{\dots}{3}$;
- k) $\frac{\dots}{5} = \frac{9}{15}$; l) $\frac{18}{\dots} = \frac{3}{2}$;
- m) $\frac{56}{\dots} = \frac{7}{5}$; n) $\frac{\dots}{44} = \frac{12}{11}$;

Exercice 3 :

- 1) Ecrire une fraction qui est égale à la fraction $\frac{12}{9}$ et dont le numérateur est 36.
- 2) Ecrire une fraction qui est égale à la fraction $\frac{12}{9}$ et dont le dénominateur est 3.

Exercice 4 :

Parmi les fractions ci-dessous, indiquer celles qui sont égales à $\frac{2}{7}$, celles qui sont égales à $\frac{6}{10}$.

- $\frac{4}{14}$; $\frac{3}{5}$; $\frac{10}{35}$; $\frac{12}{42}$; $\frac{15}{25}$.

Exercice 5 : Voici une liste de noms de lieux :

ANNAPURNA ; HIMALAYA ; KAZAKHSTAN ; KAWASAKI ; MADAGASCAR ; OTTAWA.

- 1) a) Indique ce que désigne chaque mot et où il se situe dans le monde.
- b) Reconnais, si possible, les mots de cette liste à partir des indications suivantes, en expliquant :

- La lettre A représente $\frac{3}{10}$ du mot.
- La lettre A représente $\frac{3}{8}$ du mot.
- La lettre A représente $\frac{2}{5}$ du mot.
- La lettre A représente $\frac{1}{3}$ du mot.

2) Après avoir fait cet exercice, Lucie et Victor discutent :



Que penses-tu de l'affirmation de Victor ?