

Exercices

Fractions

Objectif 1 : Compléter des égalités à trous multiplicatives.

Exercice 1: Compléter les pointillés.

1. $8 \times \frac{6}{8} = \dots$

4. $15 \times \frac{3}{15} = \dots$

7. $13 \times \frac{15}{\dots} = 15$

2. $9 \times \frac{5}{9} = \dots$

5. $5 \times \frac{8}{5} = \dots$

8. $\dots \times \frac{76}{17} = 76$

3. $55 \times \frac{12}{55} = \dots$

6. $7 \times \frac{9}{7} = \dots$

9. $39 \times \frac{\dots}{39} = 18$

Exercice 2: Par quel nombre faut-il...

a) multiplier 5 pour obtenir 3?

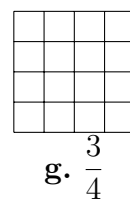
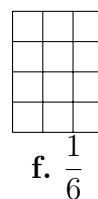
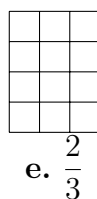
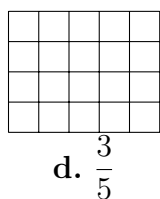
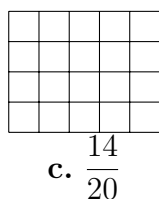
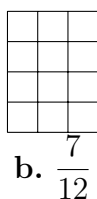
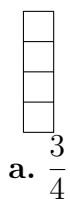
b) multiplier 9 pour obtenir 4?

c) multiplier 12 pour obtenir 11?

d) multiplier 38 pour obtenir 97?

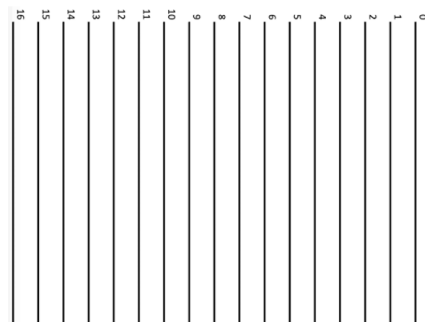
Objectif 2 : Partager une unité / un segment de longueur donnée

Exercice 3: Colorier la fraction du rectangle qui est indiqué.



Exercice 4:

En utilisant le guide-âne ci-contre, partager le segment du papier calque en 11 parts égales.



Objectif 3 : Lire et écrire correctement une fraction.**Exercice 5 :** Écrire chaque fraction en toutes lettres.

Fraction	Écriture en lettres
$\frac{5}{10}$	
$\frac{19}{100}$	
$\frac{103}{1000}$	
$\frac{5}{2}$	

Fraction	Écriture en lettres
$\frac{2}{3}$	
$\frac{9}{4}$	
$\frac{30}{13}$	
$\frac{52}{50}$	

Exercice 6 : Écrire en chiffres les nombres suivants :

Sept dixièmes	...
Trente-cinq centièmes	...
Quatorze millièmes	...
Neuf demis	...
Deux tiers	...

Six quarts	...
Cinq huitièmes	...
Vingt-sept dix-septièmes	...
Vingt-cinq centièmes	...
Vingt cinq-centièmes	...

Exercice 7 :

1. Quel est le numérateur de $\frac{18}{7}$?
2. Quel est le dénominateur de $\frac{24}{25}$?
3. Quelle est la fraction dont le dénominateur est 43 et le numérateur 37 ?
4. Quelle est la fraction dont le dénominateur est 68 et le numérateur est 51 ?

Objectif 4 : Résoudre des problèmes**Exercice 8 :** Pour mon anniversaire, j'ai reçu 40 euros. J'ai dépensé les trois cinquièmes de cette somme pour acheter un CD.

1. Dessiner un rectangle composé de 40 carrés.
2. Colorier les trois cinquièmes de ce rectangle.
3. En déduire le prix du CD.