

Fraction quotient : exercices

Exercice 1 : On considère le quotient $22 \div 5$.

a) Donne son écriture fractionnaire : $\frac{\dots\dots}{\dots\dots}$

b) Quel est son numérateur ? Quel est son dénominateur ?

c) Donne une écriture décimale de ce quotient :,

Exercice 2 : Donne une écriture décimale de chaque quotient :

$$\frac{14}{10} = \dots\dots, \dots\dots \quad \frac{12}{3} = \dots\dots, \dots\dots \quad \frac{1}{2} = \dots\dots, \dots\dots \quad \frac{12}{3} = \dots\dots, \dots\dots$$

$$\frac{3}{4} = \dots\dots, \dots\dots \quad \frac{32}{8} = \dots\dots, \dots\dots \quad \frac{8}{100} = \dots\dots, \dots\dots \quad \frac{16}{5} = \dots\dots, \dots\dots$$

$$\frac{34}{4} = \dots\dots, \dots\dots \quad \frac{10}{4} = \dots\dots, \dots\dots \quad \frac{19}{5} = \dots\dots, \dots\dots \quad \frac{9}{2} = \dots\dots, \dots\dots$$

Exercice 3 : Complète par un nombre entier :

$$\frac{\dots\dots}{4} = 5 \quad \frac{\dots\dots}{3} = 4 \quad \frac{\dots\dots}{10} = 10 \quad \frac{\dots\dots}{6} = 7 \quad \frac{\dots\dots}{5} = 7$$

Exercice 4 : Ecrire chaque fraction sous la forme d'une somme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1.

Exemple : $\frac{7}{3} = \frac{6}{3} + \frac{1}{3} = 2 + \frac{1}{3}$

a) $\frac{13}{4} = \frac{\dots}{4} + \frac{\dots}{4} = \dots + \frac{\dots}{4}$

b) $\frac{27}{5} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

c) $\frac{53}{7} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

Dans chacun des cas suivants, en t'inspirant de l'exemple donné...

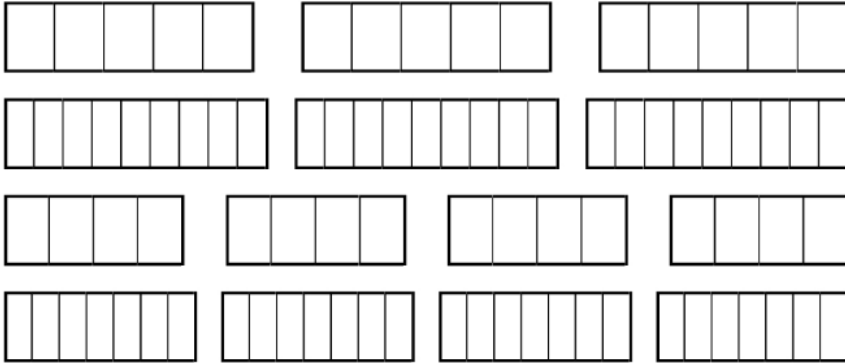
- colorie la fraction du rectangle indiquée ;
- écris la fraction sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction plus petite que 1.

Exemple :



$$\frac{5}{3} = 1 + \frac{2}{3}$$

À toi maintenant :



a. $\frac{14}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

b. $\frac{10}{9} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

c. $\frac{11}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

d. $\frac{23}{7} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

Dans chacun des cas suivants, en t'inspirant de l'exemple donné...

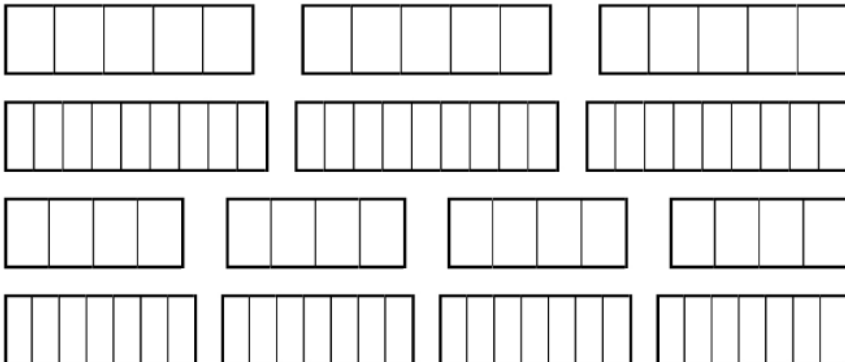
- colorie la fraction du rectangle indiquée ;
- écris la fraction sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction plus petite que 1.

Exemple :



$$\frac{5}{3} = 1 + \frac{2}{3}$$

À toi maintenant :



a. $\frac{14}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

b. $\frac{10}{9} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

c. $\frac{11}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

d. $\frac{23}{7} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

Dans chacun des cas suivants, en t'inspirant de l'exemple donné...

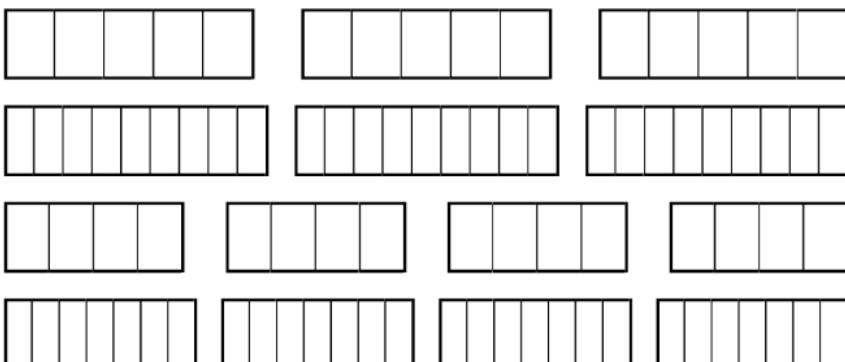
- colorie la fraction du rectangle indiquée ;
- écris la fraction sous la forme de la somme d'un nombre entier et d'une fraction plus petite que 1.

Exemple :



$$\frac{5}{3} = 1 + \frac{2}{3}$$

À toi maintenant :



a. $\frac{14}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

b. $\frac{10}{9} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

c. $\frac{11}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

d. $\frac{23}{7} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$