

- 25** 1. Construire trois rectangles de 6 carreaux sur 4 carreaux.  
 2. Colorier :  
 a. en bleu, un sixième du premier ;  
 b. en vert, trois huitièmes du deuxième ;  
 c. en rouge, cinq vingt-quatrièmes du dernier.

- 26** 1. Écrire une fraction dont le numérateur est supérieur au dénominateur.  
 2. Écrire une fraction dont le dénominateur est le triple du numérateur.  
 3. Écrire une fraction dont le numérateur est un multiple de 5 et dont le dénominateur est un multiple de 9.

- 27** Recopier et compléter les phrases ci-dessous avec les étiquettes suivantes.

un quart

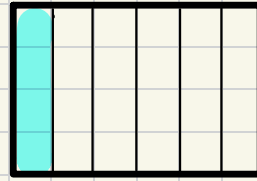
un demi

trois quarts

un dixième

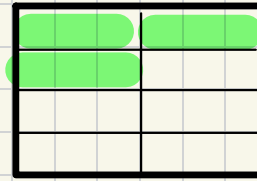
- a. 75 cL représentent ... de litre.  
 b. 15 minutes représentent ... d'heure.  
 c. 10 centimes représentent ... d'euro.  
 d. 500 m représentent ... kilomètre.

- 28** Quelle fraction de l'année représente :  
 a. un mois ?  
 b. un trimestre ?  
 c. un jour ?



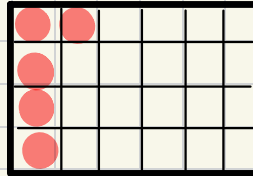
découpage en  
 6 parties égales  
 et j'en prends 1

$$\frac{1}{6}$$



découpage en  
 8 parties égales  
 et j'en prends 3

$$\frac{3}{8}$$



découpage en 24 parties égales  
 et j'en prends 5

$$\frac{5}{24}$$

- 27 Recopier et compléter les phrases ci-dessous avec les étiquettes suivantes.

un quart

un demi

trois quarts

un dixième

- 75 cL représentent ... de litre.
- 15 minutes représentent ... d'heure.
- 10 centimes représentent ... d'euro.
- 500 m représentent ... kilomètre.

- 28 Quelle fraction de l'année représente :

- un mois ?
- un trimestre ?
- un jour ?



- 31 Pour le goûter, Aurore a bu les deux tiers d'une canette de 33 cL de soda, et Améline, les trois cinquièmes d'une petite bouteille de 25 cL d'eau gazeuse.



- Calculer le nombre de centilitres que chacune a bus.

- 32 Lors de son séjour à Venise, Nino a parcouru un total de 13,5 km dont les deux neuvièmes en étant installé confortablement dans une gondole.



- Quelle distance a-t-il parcourue en gondole ?

- 26
- Écrire une fraction dont le numérateur est supérieur au dénominateur.
  - Écrire une fraction dont le dénominateur est le triple du numérateur.
  - Écrire une fraction dont le numérateur est un multiple de 5 et dont le dénominateur est un multiple de 9.

26) a)  $\frac{13}{3}$

b)  $\frac{2}{6 \leftarrow 3 \times 2}$

c)  $\frac{10^{5 \times 2}}{18^{3 \times 2}}$

27) 75 cL représentent  $\frac{2}{3}$  de litre.  
 $4 \times 25 \text{ cL} = 100 \text{ cL} = 1 \text{ L}$        $75 = 3 \times 25$   
 15 minutes représentent  $\frac{1}{4}$  d'heure.

$4 \times 15 \text{ min} = 1 \text{ h}$   
 10 centimes représentent  $\frac{1}{10}$  d'euro.  
 $10 \times 10 \text{ c} = 100 \text{ c} = 1 \text{ €}$

500 m représentent  $\frac{1}{2}$  kilomètre.  
 $2 \times 500 \text{ m} = 1 \text{ km}$

28 Quelle fraction de l'année représente :

- a. un mois ?
- b. un trimestre ?
- c. un jour ?



a) un mois :  $\frac{1}{12}$

b) un trimestre :  $\frac{1}{4}$

1 trimestre : 3 mois

c) un jour :  $\frac{1}{365}$  ou  $\frac{1}{366}$

31 Pour le goûter, Aurore a bu les deux tiers d'une canette de 33 cL de soda, et Améline, les trois cinquièmes d'une petite bouteille de 25 cL d'eau gazeuse.

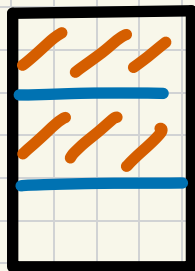


- Calculer le nombre de centilitres que chacune a bus.

32 Lors de son séjour à Venise, Nino a parcouru un total de 13,5 km dont les deux neuvièmes en étant installé confortablement dans une gondole.



- Quelle distance a-t-il parcourue en gondole ?



33cL



25cL

! découpage  
en parties  
égales

→ Combien fait une partie dans  
chaque récipient ?