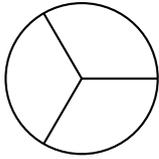


Grise **un tiers** de l'aire de ce disque.

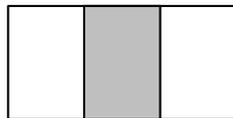


Écris une fraction qui peut se lire « la moitié ».

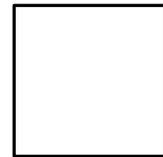
Écris la fraction qui se lit « **un tiers** ».

un tiers de 12€

Quelle fraction de l'aire du rectangle est grisée ?

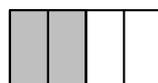


Grise **un quart** de l'aire de ce carré.



Deux tiers de 15 €

Quelle fraction de l'aire du rectangle est grisée ?



$\frac{2}{5}$ de 15 €

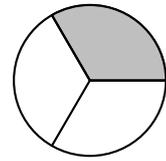
Réponse :

$$\frac{1}{3}$$

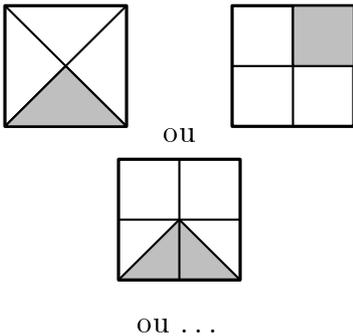
Réponse :

$$\frac{1}{2}$$

Réponse :



Réponse :



$\frac{1}{3}$ (se lit « un tiers ») de l'aire du rectangle est grisée.

Réponse :

$12\text{€} = 3 \times 4\text{€}$.
Un tiers de 12€ est donc égal à 4€

Réponse : 6€ .

$\frac{1}{5}$ (un cinquième) de 15€ est égal à 3€
 $\frac{2}{5}$ (deux cinquièmes) de 15€ est donc égal à 6€ .

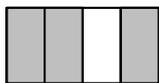
Réponse :

$\frac{1}{2}$ (se lit « un demi » ou « la moitié »)
 $\frac{2}{4}$ (se lit « deux quarts ») est aussi correct.

Réponse : 10€ .

$15\text{€} = 3 \times 5\text{€}$
Un tiers de 15€ est égal à 5€ . Deux tiers de 15€ est donc égal à 10€ .

Quelle fraction de l'aire du rectangle est grisée ?



Complète.

13 € est égal à

.....

de 26 €.

Complète.

7 m est égal à

.....

de 21 m

Complète par une fraction.

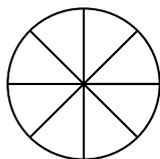
5 km = de 20 km

Complète par une fraction.

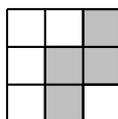
15 km = de 20 km

Deux cinquièmes de 15 €

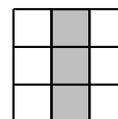
Grise **trois huitièmes** de l'aire de ce disque.



Quelle fraction de l'aire du carré est grisée ?



Quelle fraction de l'aire du rectangle est grisée ?



Réponse : un tiers ou $\frac{1}{3}$

$21 \text{ m} = 3 \times 7 \text{ m}$
21 m est le triple de 3 m
3 m est égal à **un tiers** de
21 m.

Réponse : la moitié ou $\frac{1}{2}$

26 € est **le double** de 13 €.
13 € est **la moitié** de 26 €.

Réponse : $\frac{3}{4}$

(se lit « trois quarts »)

Réponse : 6 €

Un cinquième de 15 € est égal
à 3 €.
Deux cinquièmes de 15 € est
donc égal à 6 €.

Réponse : $\frac{3}{4}$

5 km est égal à $\frac{1}{4}$ de 20 km.
 $15 \text{ km} = 3 \times 5 \text{ km}$ donc
 $15 \text{ km} = \frac{3}{4}$ de 20 km

Réponse : $\frac{1}{4}$

$20 \text{ km} = 4 \times 5 \text{ km}$
5 km est donc égal à **un**
quart de 20 km.
 $5 \text{ km} = \frac{1}{4}$ de 20 km

Réponse :

$\frac{1}{3}$ (se lit « un tiers »)

ou $\frac{3}{9}$ (se lit « trois
neuvièmes »)

Réponse : $\frac{4}{9}$

(se lit « quatre neuvièmes »)
Le grand carré est partagé en 9
petits carrés de même aire.
4 petits carrés sont grisés, donc
quatre neuvièmes de l'aire du
grand carré est grisée.

Réponse :

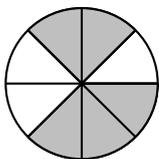


ou

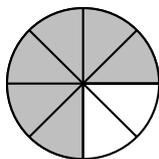


ou ...

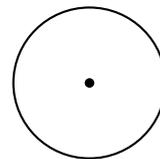
Quelle fraction de l'aire du disque est grisée ?



Quelle fraction de l'aire du disque est grisée ?



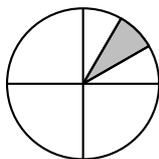
Grise $\frac{3}{4}$ de l'aire du disque.



Quelle fraction de l'aire du rectangle est grisée ?



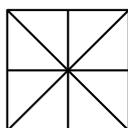
Quelle fraction de l'aire du disque est grisée ?



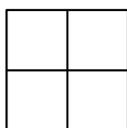
Complète par une fraction.

« Le tiers de la moitié de l'aire d'une figure est égal à de cette aire. »

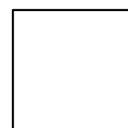
Grise $\frac{3}{8}$ de l'aire de ce carré.



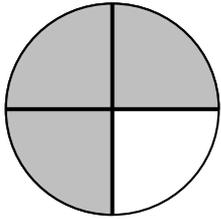
Grise $\frac{3}{8}$ de l'aire de ce carré.



Grise $\frac{3}{8}$ de l'aire de ce carré.



Réponse :



Réponse :

$\frac{3}{4}$ (se lit « trois quarts »)
ou $\frac{6}{8}$ (se lit « six huitièmes »)

Réponse : $\frac{5}{8}$

(se lit « cinq huitièmes »)

L'aire du disque est partagée en 8 parties de même aire dont 5 sont grisées. Cinq huitièmes de l'aire du disque est donc grisée.

Réponse :

$\frac{1}{6}$



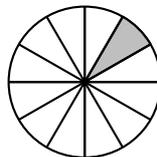
▲ La moitié de l'aire est grisée. ▲



Un tiers de la moitié de l'aire est grisée, ce qui correspond à $\frac{1}{6}$ de l'aire du rectangle.

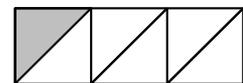
Réponse :

$\frac{1}{12}$

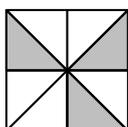


Réponse :

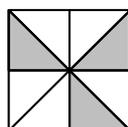
$\frac{1}{6}$



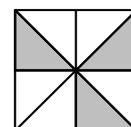
Exemple de bonne réponse :



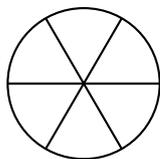
Exemple de bonne réponse :



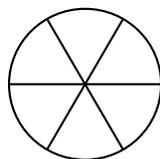
Exemple de bonne réponse :



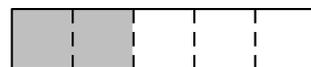
Grise **deux tiers** de l'aire de ce disque.



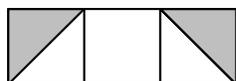
Grise $\frac{2}{3}$ de l'aire de ce disque ?



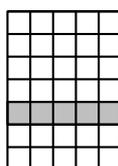
Quelle fraction de l'aire du rectangle est grisée ?



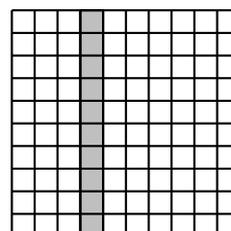
Quelle fraction de l'aire du rectangle est grisée ?



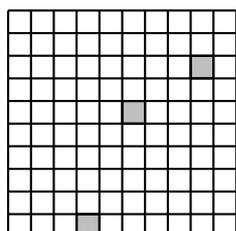
Quelle fraction de l'aire du rectangle est grisée ?



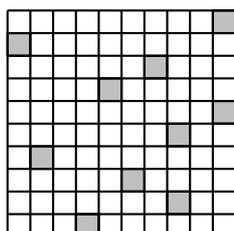
Quelle fraction de l'aire du grand carré est grisée ?



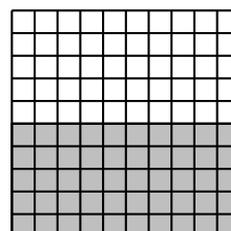
Quelle fraction de l'aire du grand carré est grisée ?



Quelle fraction de l'aire du grand carré est grisée ?



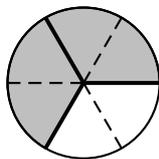
Quelle fraction de l'aire du grand carré est grisée ?



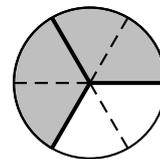
Réponse :

$$\frac{2}{5}$$

Exemple de bonne
réponse :



Exemple de bonne
réponse :



Réponse :

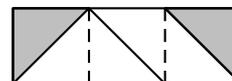
$$\frac{1}{10} \text{ ou } \frac{10}{100}$$

Réponse :

$$\frac{1}{7} \text{ (se lit « un septième »)}$$
$$\text{ou } \frac{5}{35} \text{ (se lit « cinq trentecinquièmes »)}$$

Réponse :

$$\frac{2}{6} \text{ ou } \frac{1}{3}$$

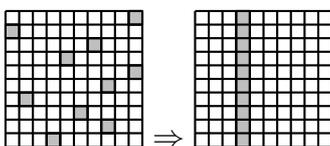


Réponse :

$$\frac{50}{100} \text{ ou } \frac{5}{10} \text{ ou } \frac{1}{2}$$

Réponse :

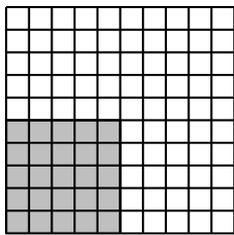
$$\frac{10}{100} \text{ ou } \frac{1}{10}$$



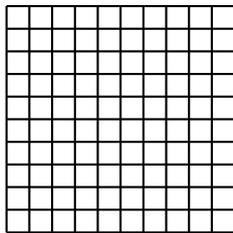
Réponse :

$$\frac{3}{100}$$

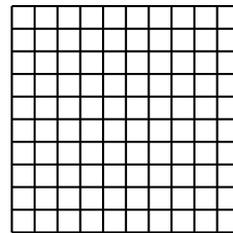
Quelle fraction de l'aire du grand carré est grisée ?



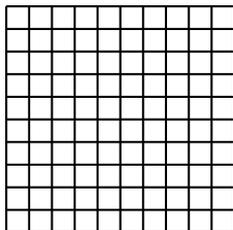
Grise $\frac{23}{100}$ de l'aire du grand carré.



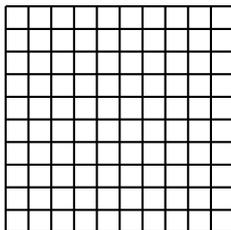
Grise $\frac{3}{10}$ de l'aire de ce grand carré.



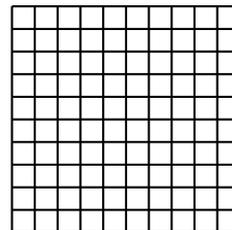
Grise $\frac{5}{10}$ de l'aire de ce grand carré.



Grise $\frac{50}{100}$ de l'aire de ce grand carré.



Grise $\frac{25}{100}$ de l'aire de ce grand carré.

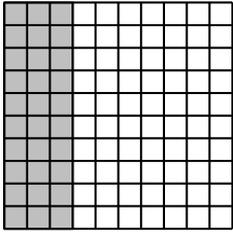


Lis à haute voix $\frac{3}{10}$.

Lis à haute voix $\frac{4}{100}$.

Réponse :

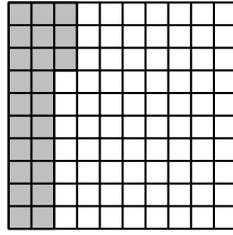
Une réponse possible.



Remarque : $\frac{1}{10} = \frac{10}{100}$

Réponse :

Une réponse possible.



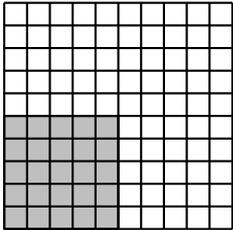
Remarque : $\frac{23}{100} = \frac{2}{10} + \frac{3}{100}$

Réponse :

$\frac{1}{4}$ (ou $\frac{25}{100}$)

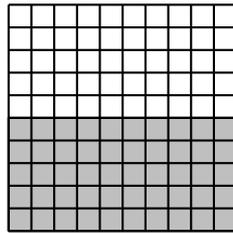
Réponse :

Une réponse possible en
remarquant que $\frac{25}{100} = \frac{1}{4}$.



Réponse :

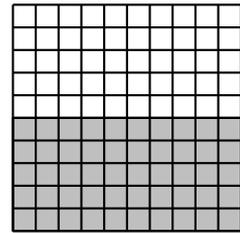
Une réponse possible.



Remarque : $\frac{50}{100} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$

Réponse :

Une réponse possible.



Remarque : $\frac{5}{100} = \frac{1}{20}$

Réponse :

Réponse :

$\frac{4}{100}$ se lit :
« quatre centièmes »

Réponse :

$\frac{3}{10}$ se lit :
« trois dixièmes »