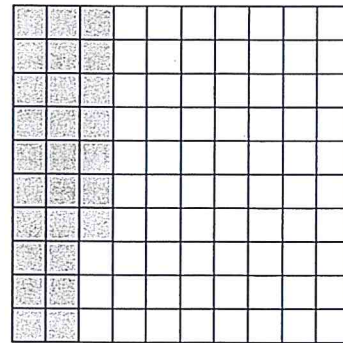


Explorer les pourcentages



Révision éclair

Cette grille de 100 compte 100 petits carrés.
Chaque carré représente $\frac{1}{100}$ de la grille.
Vingt-sept carrés sont colorés.



Tu peux décrire la partie colorée de la grille.

- 27 carrés sur 100 sont colorés.
- $\frac{27}{100}$ de la grille est colorée.
- 0,27 de la grille est colorée.
- 27 % de la grille est colorée.

Pour cent signifie
« par groupe de 100 » ou « sur 100 ».



Ceci est le symbole du **pourcentage**. 27 % se dit 27 pour cent.

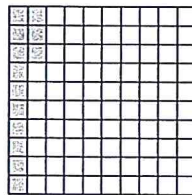
Exerce-toi

1. Écris une fraction avec des centièmes, un nombre décimal et un pourcentage pour décrire la partie colorée de chaque grille.

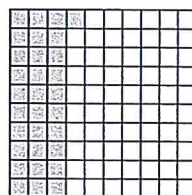
a)



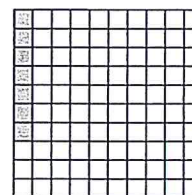
b)



c)



d)



2. Écris une fraction avec des centièmes, un nombre décimal et un pourcentage pour décrire la partie blanche de chaque grille de la question 1.

a) _____ b) _____ c) _____ d) _____

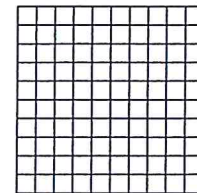
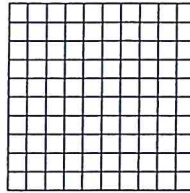
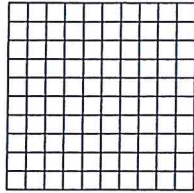
À ton tour

1. Colorie chaque grille de 100 pour montrer le pourcentage.

a) 42%

b) 75%

c) 6%

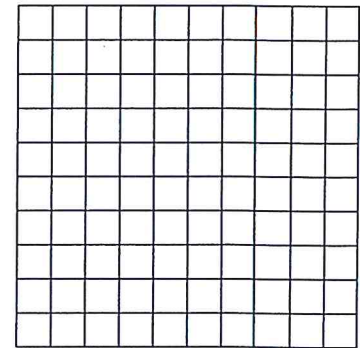


2. a) Utilise la grille de 100. Colorie 35% de la grille en bleu, 7% en rouge, 40% en vert et le reste en orange.

b) Écris une fraction et un nombre décimal pour décrire chaque couleur.

Bleu _____ Rouge _____

Vert _____ Orange _____



c) Quel pourcentage est orange? _____

3. Écris chaque fraction sous la forme d'un pourcentage et d'un nombre décimal.

a) $\frac{43}{100}$ _____

b) $\frac{16}{100}$ _____

c) $\frac{100}{100}$ _____

d) $\frac{3}{100}$ _____

e) $\frac{82}{100}$ _____

f) $\frac{11}{100}$ _____

4. Écris chaque pourcentage sous la forme d'une fraction et d'un nombre décimal.

a) 19% _____

b) 1% _____

c) 93% _____

d) 7% _____

e) 100% _____

f) 47% _____

Va plus loin

Trace un rectangle et un ovale autour de groupes de X de façon à ce que tous les énoncés suivants soient vrais.

- 64 % des X ne sont à l'intérieur d'aucune figure.
- 8 % des X sont à l'intérieur des deux figures.
- 20 % des X sont à l'intérieur du rectangle seulement.
- 8 % des X sont à l'intérieur de l'ovale seulement.

