

1 Écris le pourcentage qui correspond à chaque fraction.

a) $\frac{10}{100} = \boxed{} \%$

b) $\frac{50}{100} = \boxed{} \%$

c) $\frac{85}{100} = \boxed{} \%$

d) $\frac{100}{100} = \boxed{} \%$

e) $\frac{5}{100} = \boxed{} \%$

f) $\frac{95}{100} = \boxed{} \%$

2 Écris le nombre décimal qui correspond à chaque pourcentage.

a) 60 % = $\boxed{}$

b) 12 % = $\boxed{}$

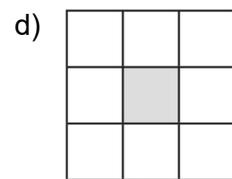
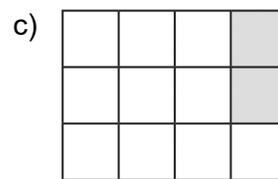
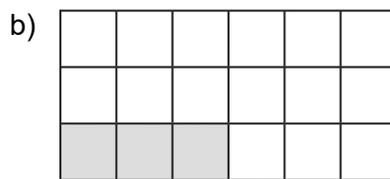
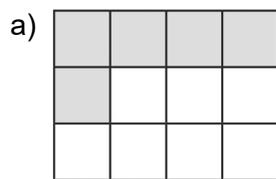
c) 5 % = $\boxed{}$

a) 10 % = $\boxed{}$

e) 50 % = $\boxed{}$

f) 95 % = $\boxed{}$

3 Entoure les dessins dont la partie coloriée représente $\frac{1}{6}$ ou une fraction équivalente.



Complète chaque phrase avec les bons mots ou le bon nombre.

le tiers

le quart

0,07

$\frac{10}{100}$

a) J'ai beaucoup de voitures miniatures. Les $\frac{3}{9}$ sont rouges.

Ça représente _____.

b) Plus de 0,10 de mes pièces de casse-tête sont jaunes.

Ça représente plus de _____.

c) J'ai lu 7 % de mon roman.

Ça représente _____.

d) J'ai compris que 25 %, c'est $\frac{25}{100}$.

Ça représente _____.



4 Écris le pourcentage qui correspond à chaque fraction.

a) $\frac{10}{100} = \boxed{10} \%$

b) $\frac{50}{100} = \boxed{50} \%$

c) $\frac{85}{100} = \boxed{85} \%$

d) $\frac{100}{100} = \boxed{100} \%$

e) $\frac{5}{100} = \boxed{5} \%$

f) $\frac{95}{100} = \boxed{95} \%$

5 Écris le nombre décimal qui correspond à chaque pourcentage.

a) $60\% = \boxed{0,60}$

b) $12\% = \boxed{0,12}$

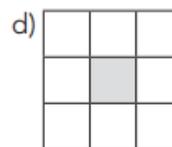
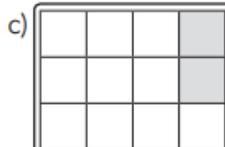
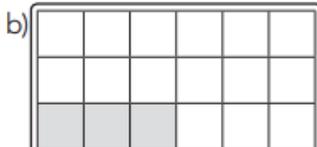
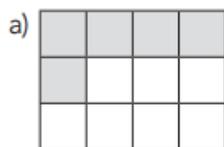
c) $5\% = \boxed{0,05}$

d) $10\% = \boxed{0,10}$

e) $50\% = \boxed{0,50}$

f) $95\% = \boxed{0,95}$

6 Entoure les dessins dont la partie coloriée représente $\frac{1}{6}$ ou une fraction équivalente.



7 Complète chaque phrase avec les bons mots ou le bon nombre.

le tiers

le quart

0,07

 $\frac{10}{100}$

a) J'ai beaucoup de voitures miniatures. Les $\frac{3}{4}$ sont rouges.

Ça représente _____ le tiers _____.

b) Plus de 0,10 de mes pièces de casse-tête sont jaunes.

Ça représente plus de _____ $\frac{10}{100}$ _____.

c) J'ai lu 7% de mon roman.

Ça représente _____ 0,07 _____.

d) J'ai compris que 25%, c'est $\frac{25}{100}$.

Ça représente _____ le quart _____.



Section 28 Les relations entre les mesures de longueur

1 Entoure de la même couleur les mesures équivalentes. Utilise le tableau pour t'aider. Exemples de couleurs.

a) 456 cm R

b) 45,6 cm B

c) 4 560 mm R

d) 4,56 dm B

m	dm	cm	mm
4	5	6,	
	4	5,	6
4	5	6	0,
	4,	5	6



2 Dans chaque série, entoure la mesure la plus longue en vert et la mesure la plus courte en bleu. Utilise les tableaux pour t'aider.

a) 46 cm 346 mm B 7 dm V 644 mm

b) 1,8 m V 180 mm 18 mm B 81 cm

m	dm	cm	mm
	4	6,	
	3	4	6,
	7,		
	6	4	4,

m	dm	cm	mm
1,	8		
	1	8	0,
		1	8,
	8	1,	

3 Trouve les équivalences. Utilise les tableaux pour t'aider.

a) 320 mm = m

b) 50 dm = mm

m	dm	cm	mm
0,	3	2	0

m	dm	cm	mm
5	0	0	0,

4 Gina construit un château avec des blocs. Le premier étage mesure 266 mm de haut. Le deuxième étage mesure 19 cm de haut. Le troisième étage mesure 0,94 dm de haut. Quelle est la hauteur en décimètres des 3 étages du château ?

	m	dm	cm	mm	
					2 1
					2,66
		2,	6	6	1,90
		1,	9		+ 0,94
					<u>5,50</u>

Les 3 étages mesurent 5,5 dm de haut.

5 Au festival du printemps, les organisateurs ont prévu des feux d'artifice. Ils ont acheté 3 types de fusées. La fusée rouge peut atteindre une hauteur de 32 m. La fusée blanche peut atteindre une hauteur de 37 dm de plus que la fusée rouge. La fusée bleue atteint 235 cm de moins que la fusée blanche. Quelle est la hauteur en mètres que la fusée bleue peut atteindre ?

	m	dm	cm		
				Fusée blanche:	Fusée bleue:
				32,0	^{6 10} 35,70
	3,	7		+ 3,7	- 2,35
	2,	3	5	<u>35,7</u>	<u>33,35</u>

Fusée blanche: 37 dm = 3,7 m 32 + 3,7 = 35,7 m

Fusée bleue: 35,7 - 2,35 = 33,35 m

La fusée bleue peut atteindre une hauteur de 33,35 m.

Section 28 Les relations entre les mesures de longueur

1 Entoure de la même couleur les mesures équivalentes. Utilise le tableau pour t'aider.

a) 456 cm

b) 45,6 cm

c) 4 560 mm

d) 4,56 dm

m	dm	cm	mm



2 Dans chaque série, entoure la mesure la plus longue en vert et la mesure la plus courte en bleu. Utilise les tableaux pour t'aider.

a) 46 cm 346 mm 7 dm 644 mm

b) 1,8 m 180 mm 18 mm 81 cm

m	dm	cm	mm

m	dm	cm	mm

3 Trouve les équivalences. Utilise les tableaux pour t'aider.

a) 320 mm = m

b) 50 dm = mm

m	dm	cm	mm

m	dm	cm	mm

- 4** Gina construit un château avec des blocs. Le premier étage mesure 266 mm de haut. Le deuxième étage mesure 19 cm de haut. Le troisième étage mesure 0,94 dm de haut. Quelle est la hauteur en décimètres des 3 étages du château ?

m	dm	cm	mm

Les 3 étages mesurent dm de haut.

- 5** Au festival du printemps, les organisateurs ont prévu des feux d'artifice. Ils ont acheté 3 types de fusées. La fusée rouge peut atteindre une hauteur de 32 m. La fusée blanche peut atteindre une hauteur de 37 dm de plus que la fusée rouge. La fusée bleue atteint 235 cm de moins que la fusée blanche. Quelle est la hauteur en mètres que la fusée bleue peut atteindre ?

m	dm	cm

La fusée bleue peut atteindre une hauteur de m.