

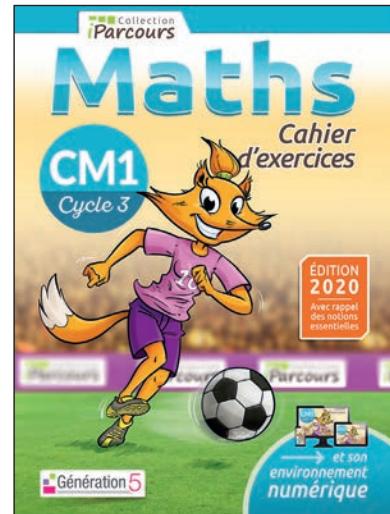
ÉVALUATIONS

Chaque chapitre du cahier CM1 fait l'objet d'une évaluation.

En haut de chaque fiche, les cadres peuvent être utilisés à votre convenance : note, appréciation, signature des parents, autres indications...

>> Téléchargez l'ensemble des fiches d'évaluation aux formats PDF et Libre Office à l'adresse : <http://g5.re/3je>

>> Corrigés : page 171 de cet ouvrage.



Évaluation : N1 - Nombres entiers

Évaluation : N2 - Opérations sur les nombres entiers

Évaluation : N3 - Fractions

Évaluation : N4 - Nombres décimaux

Évaluation : N5 - Opérations sur les nombres décimaux

Évaluation : N6 - Tableaux et graphiques

Évaluation : G1 - Droites parallèles et perpendiculaires

Évaluation : G2 - Construction de figures

Évaluation : G3 - Symétrie axiale

Évaluation : G4 - Solides

Évaluation : G5 - Repérage et déplacements

Évaluation : M1 - Durées, longueurs, masses, contenances

Évaluation : M2 - Périmètres

Évaluation : M3 - Aires

Évaluation : M4 - Angles

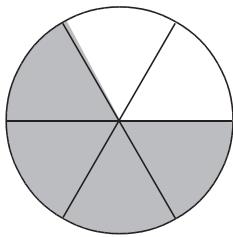
Évaluation : M5 - Grandeurs proportionnelles

Évaluation : N3 – Fractions

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

1 Complète.

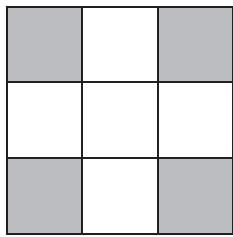
- a. Onze neuvièmes : d. $\frac{9}{7}$:
- b. Sept vingt-troisièmes : e. $\frac{5}{17}$:
- c. Deux tiers : f. $\frac{3}{4}$:

2 Indique quelle fraction de chaque figure représente la partie colorée.

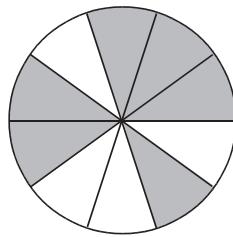
a.



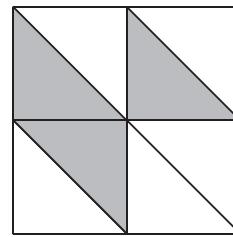
b.



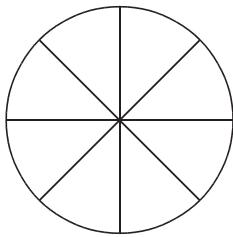
c.



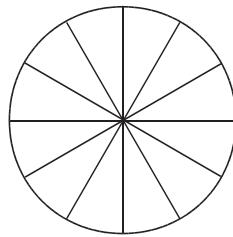
d.



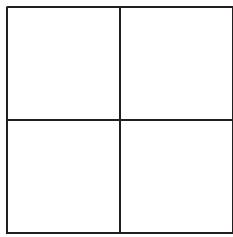
e.

3 Colorie la fraction de la figure qui est indiquée.

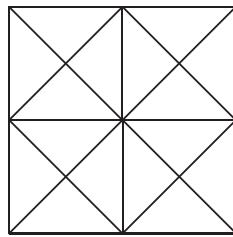
a. $\frac{5}{8}$



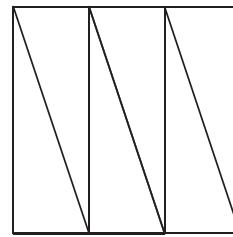
b. $\frac{7}{12}$



c. $\frac{1}{4}$



d. $\frac{3}{16}$



e. $\frac{1}{6}$

4 Complète.

a. $3 = \frac{\dots}{10} = \frac{\dots}{100}$ b. $\dots = \frac{110}{10} = \frac{\dots}{100}$ c. $\dots = \frac{\dots}{10} = \frac{5400}{100}$ d. $30 = \frac{\dots}{10} = \frac{\dots}{100}$

5 Complète comme dans l'exemple.

| | | |
|-----------------|---------------------------------|----------------------------|
| $\frac{26}{10}$ | $\frac{20}{10} + \frac{6}{10}$ | $2 + \frac{6}{10}$ |
| $\frac{54}{10}$ | $\dots + \dots$ | $\dots + \frac{\dots}{10}$ |
| \dots | $\dots + \dots$ | $40 + \frac{7}{10}$ |
| \dots | $\frac{130}{10} + \frac{5}{10}$ | $\dots + \frac{\dots}{10}$ |

6 Complète comme dans l'exemple.

| | | |
|-------------------|---|--|
| $\frac{532}{100}$ | $\frac{500}{100} + \frac{30}{100} + \frac{2}{100}$ | $5 + \frac{3}{10} + \frac{2}{100}$ |
| $\frac{729}{100}$ | $\dots + \frac{\dots}{100} + \frac{\dots}{100}$ | $\dots + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100}$ |
| \dots | $\frac{\dots}{100} + \frac{\dots}{100} + \frac{\dots}{100}$ | $4 + \frac{8}{10} + \frac{1}{100}$ |
| \dots | $\frac{200}{100} + \frac{70}{100} + \frac{4}{100}$ | $\dots + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100}$ |

7 Encadre chaque fraction entre deux entiers consécutifs.

a. $\dots < \frac{54}{100} < \dots$ b. $\dots < \frac{223}{100} < \dots$ c. $\dots < \frac{885}{100} < \dots$ d. $\dots < \frac{1721}{100} < \dots$

Évaluation : N3 – Fractions

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

1 Complète.**a.** Onze neuvièmes :

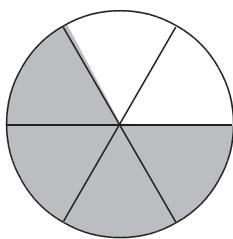
$$\frac{11}{9}$$

d. $\frac{9}{7}$: Neuf septièmes**b.** Sept vingt-troisièmes :

$$\frac{7}{23}$$

e. $\frac{5}{17}$: Cinq dix-septièmes**c.** Deux tiers :

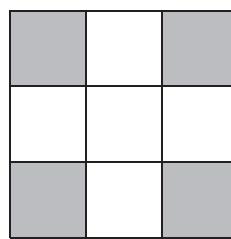
$$\frac{2}{3}$$

f. $\frac{3}{4}$: Trois quarts**2** Indique quelle fraction de chaque figure représente la partie colorée.

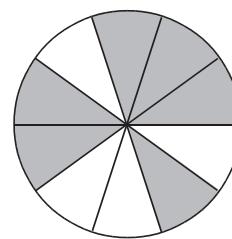
a. $\frac{4}{6}$



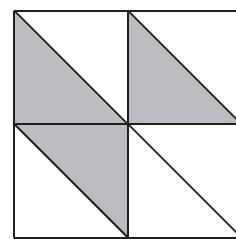
b. $\frac{2}{3}$



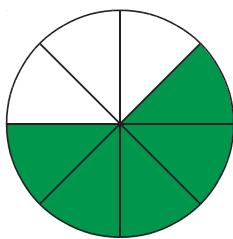
c. $\frac{4}{9}$



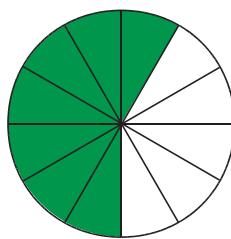
d. $\frac{6}{10}$



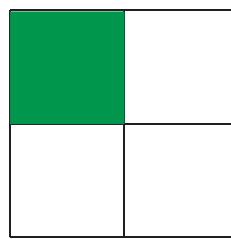
e. $\frac{3}{8}$

3 Colorie la fraction de la figure qui est indiquée.

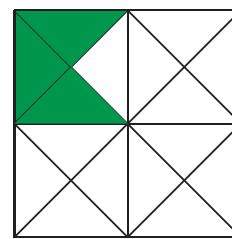
a. $\frac{5}{8}$



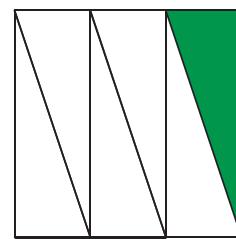
b. $\frac{7}{12}$



c. $\frac{1}{4}$



d. $\frac{3}{16}$



e. $\frac{1}{6}$

4 Complète.

a. $3 = \frac{30}{10} = \frac{300}{100}$

b. $11 = \frac{110}{10} = \frac{1100}{100}$

c. $54 = \frac{540}{10} = \frac{5400}{100}$

d. $30 = \frac{300}{10} = \frac{3000}{100}$

5 Complète comme dans l'exemple.

| | | |
|----------------------------|---------------------------------|---------------------|
| $\frac{26}{10}$ | $\frac{20}{10} + \frac{6}{10}$ | $2 + \frac{6}{10}$ |
| a. $\frac{54}{10}$ | $\frac{50}{10} + \frac{4}{10}$ | $5 + \frac{4}{10}$ |
| b. $\frac{407}{10}$ | $\frac{400}{10} + \frac{7}{10}$ | $40 + \frac{7}{10}$ |
| c. $\frac{135}{10}$ | $\frac{130}{10} + \frac{5}{10}$ | $13 + \frac{5}{10}$ |

6 Complète comme dans l'exemple.

| | | |
|-----------------------------|--|------------------------------------|
| $\frac{532}{100}$ | $\frac{500}{100} + \frac{30}{100} + \frac{2}{100}$ | $5 + \frac{3}{10} + \frac{2}{100}$ |
| a. $\frac{729}{100}$ | $\frac{700}{100} + \frac{20}{100} + \frac{9}{100}$ | $7 + \frac{2}{10} + \frac{9}{100}$ |
| b. $\frac{481}{100}$ | $\frac{400}{100} + \frac{80}{100} + \frac{1}{100}$ | $4 + \frac{8}{10} + \frac{1}{100}$ |
| c. $\frac{274}{100}$ | $\frac{200}{100} + \frac{70}{100} + \frac{4}{100}$ | $2 + \frac{7}{10} + \frac{4}{100}$ |

7 Encadre chaque fraction entre deux entiers consécutifs.

a. $0 < \frac{54}{100} < 1$

b. $2 < \frac{223}{100} < 3$

c. $8 < \frac{885}{100} < 9$

d. $17 < \frac{1721}{100} < 18$