

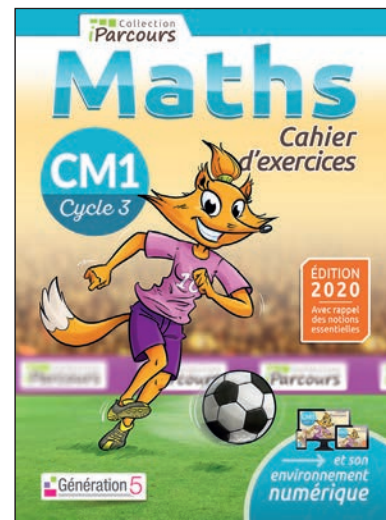
ÉVALUATIONS

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

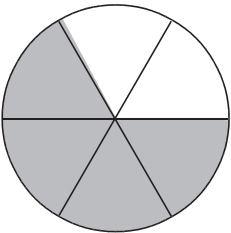
Évaluation : N3 – Fractions

--	--	--

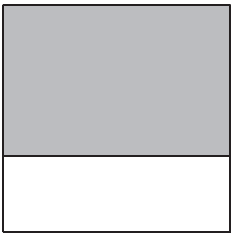
1 Complète.

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

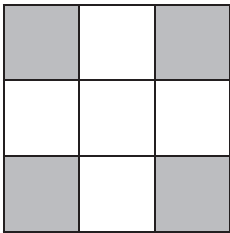
2 Indique quelle fraction de chaque figure représente la partie colorée.



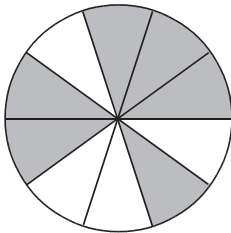
a.



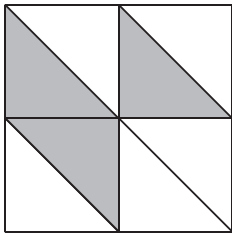
b.



c.

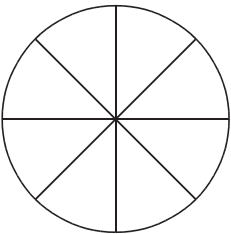


d.

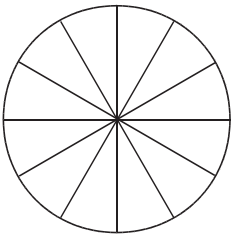


e.

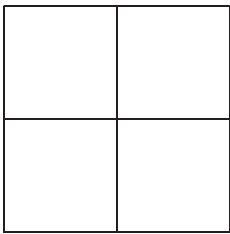
3 Colorie la fraction de la figure qui est indiquée.



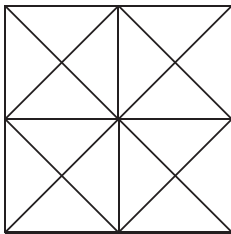
a. $\frac{5}{8}$



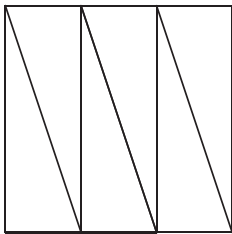
b. $\frac{7}{12}$



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.

	$\frac{26}{10}$	$\frac{20}{10} + \frac{6}{10}$	$2 + \frac{6}{10}$
a.	$\frac{54}{10}$	$\frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{10}$	$\dots + \frac{\dots}{10}$
b.	$\frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{10}$	$40 + \frac{7}{10}$
c.	$\frac{130}{10} + \frac{5}{10}$	$\dots + \frac{\dots}{10}$

6 Complète comme dans l'exemple.

	$\frac{532}{100}$	$\frac{500}{100} + \frac{30}{100} + \frac{2}{100}$	$5 + \frac{3}{10} + \frac{2}{100}$
a.	$\frac{729}{100}$	$\frac{\dots}{100} + \frac{\dots}{100} + \frac{\dots}{100}$	$\dots + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100}$
b.	$\frac{\dots}{100} + \frac{\dots}{100} + \frac{\dots}{100}$	$4 + \frac{8}{10} + \frac{1}{100}$
c.	$\frac{200}{100} + \frac{70}{100} + \frac{4}{100}$	$\dots + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100}$

7 Encadre chaque fraction entre deux entiers consécutifs.

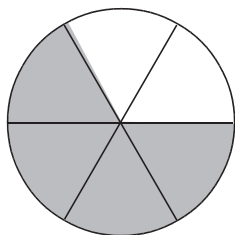
- a. $< \frac{54}{100} < \dots$
- b. $< \frac{223}{100} < \dots$
- c. $< \frac{885}{100} < \dots$
- d. $< \frac{1721}{100} < \dots$

Évaluation : N3 – Fractions

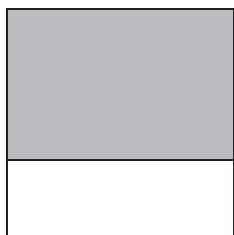
--	--	--

1 Complète.

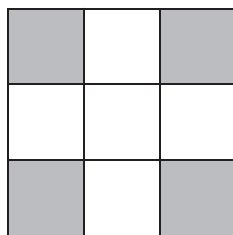
- a. Onze neuvièmes : $\frac{11}{9}$
- b. Sept vingt-troisièmes : $\frac{7}{23}$
- c. Deux tiers : $\frac{2}{3}$
- d. $\frac{9}{7}$: Neuf septièmes
- e. $\frac{5}{17}$: Cinq dix-septièmes
- f. $\frac{3}{4}$: Trois quarts

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


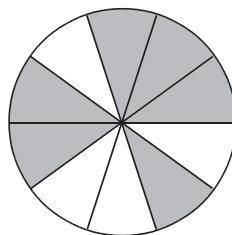
a. $\frac{4}{6}$



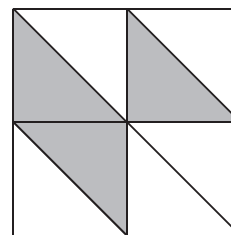
b. $\frac{2}{3}$



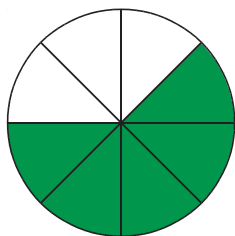
c. $\frac{4}{9}$



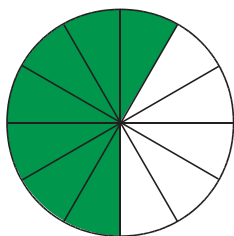
d. $\frac{6}{10}$



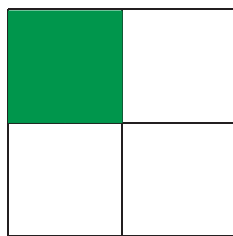
e. $\frac{3}{8}$

3 Colorie la fraction de la figure qui est indiquée.


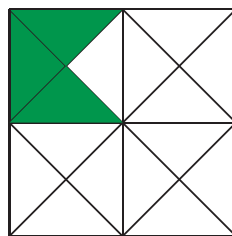
a. $\frac{5}{8}$



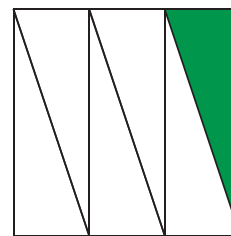
b. $\frac{7}{12}$



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