





Fractions CM2 - Corrigés

Nombre de réussites	16	De 12 à 15	De 5 à 11	< 5
Code de validation				

JE PROGRESSE	COMPÉTENCE	CODE
F4	J'écris une fraction sous la forme d'une somme d'un entier et d'une fraction < 1.	

Exercice 1 : Trouve la fraction qui correspond.

$$3 + \frac{2}{7} = \frac{23}{7} \quad 2 + \frac{5}{9} = \frac{23}{9} \quad 4 + \frac{3}{8} = \frac{35}{8} \quad 2 + \frac{3}{4} = \frac{11}{4}$$

$$6 + \frac{2}{3} = \frac{20}{3} \quad 1 + \frac{4}{10} = \frac{14}{10} \quad 3 + \frac{5}{100} = \frac{305}{100} \quad 8 + \frac{1}{2} = \frac{17}{2}$$





Exercice 2 : Décompose les fractions en un nombre entier et une fraction inférieure à 1.

$$\frac{27}{25} = 1 + \frac{2}{25} \quad \frac{230}{110} = 2 + \frac{10}{110} \quad \frac{54}{7} = 7 + \frac{5}{7} \quad \frac{35}{9} = 3 + \frac{8}{9}$$

$$\frac{27}{15} = 1 + \frac{12}{15} \quad \frac{75}{30} = 2 + \frac{15}{30} \quad \frac{51}{6} = 8 + \frac{3}{6} \quad \frac{58}{5} = 10 + \frac{8}{5}$$

Exercices Autocorrectifs « Je progresse »

Fractions CM2 - Corrigés

Nombre de réussites	16	De 12 à 15	De 5 à 11	< 5
Code de validation				

JE PROGRESSE	COMPÉTENCE	CODE
F4	J'écris une fraction sous la forme d'une somme d'un entier et d'une fraction < 1.	

Exercice 1 : Trouve la fraction qui correspond.

$$2 + \frac{5}{7} = \frac{19}{7} \quad 5 + \frac{4}{9} = \frac{49}{9} \quad 3 + \frac{6}{8} = \frac{30}{8} \quad 7 + \frac{2}{4} = \frac{30}{4}$$

$$1 + \frac{2}{3} = \frac{5}{3} \quad 8 + \frac{6}{10} = \frac{86}{10} \quad 3 + \frac{55}{100} = \frac{355}{100} \quad 9 + \frac{1}{2} = \frac{19}{2}$$

Exercice 2 : Décompose les fractions en un nombre entier et une fraction inférieure à 1.





$$\frac{38}{25} = 1 + \frac{13}{25} \quad \frac{445}{100} = 4 + \frac{45}{100} \quad \frac{29}{7} = 4 + \frac{1}{7} \quad \frac{83}{9} = 9 + \frac{2}{9}$$

$$\frac{65}{25} = 2 + \frac{15}{25} \quad \frac{70}{8} = 8 + \frac{6}{8} \quad \frac{98}{11} = 8 + \frac{10}{11} \quad \frac{39}{4} = 9 + \frac{3}{4}$$

Exercices « EVALUATION »

E

Fractions CM2 – Corrigés

Nombre de réussites	16	De 12 à 15	De 5 à 11	< 5
Code de validation				

JE M'EVALUE	COMPÉTENCE	CODE
F4	J'écris une fraction sous la forme d'une somme d'un entier et d'une fraction < 1.	

Exercice 1 : Trouve la fraction qui correspond.

$$5 + \frac{3}{4} = \frac{19}{4} \quad 3 + \frac{9}{11} = \frac{42}{11} \quad 10 + \frac{11}{15} = \frac{161}{15} \quad 6 + \frac{1}{3} = \frac{19}{3}$$

$$5 + \frac{3}{9} = \frac{48}{9} \quad 3 + \frac{2}{3} = \frac{11}{3} \quad 2 + \frac{5}{14} = \frac{33}{14} \quad 2 + \frac{9}{17} = \frac{43}{17}$$

Exercice 2 : Décompose les fractions en un nombre entier et une fraction inférieure à 1.

$$\frac{75}{52} = 1 + \frac{23}{52} \quad \frac{70}{8} = 9 + \frac{6}{8} \quad \frac{167}{10} = 16 + \frac{7}{10} \quad \frac{35}{4} = 8 + \frac{3}{4}$$

$$\frac{51}{7} = 7 + \frac{2}{7} \quad \frac{310}{100} = 3 + \frac{10}{100} \quad \frac{19}{3} = 6 + \frac{1}{3} \quad \frac{46}{5} = 9 + \frac{1}{5}$$