

Nom – Prénom : _____

MATHÉMATIQUES

Fractions CM2 - « Je m'entraîne »

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

Exercice 1 : Dans la liste de fractions suivantes, entoure les nombres entiers.

$$\frac{12}{30} \quad \frac{10}{4} \quad \frac{12}{5} \quad \frac{7}{10} \quad \frac{15}{5} \quad \frac{7}{14} \quad \frac{13}{9} \quad \frac{32}{8} \quad \frac{9}{54} \quad \frac{57}{8}$$

Exercice 2 : Dans la liste de fractions suivantes, entoure celles qui désignent des nombres plus petits que 1.

$$\frac{18}{12} \quad \frac{21}{4} \quad \frac{13}{5} \quad \frac{47}{10} \quad \frac{15}{6} \quad \frac{7}{6} \quad \frac{2}{9} \quad \frac{14}{8} \quad \frac{29}{9} \quad \frac{7}{8}$$

Exercice 3 : Complète.

$$3 + \frac{2}{5} = \frac{\dots}{\dots} \quad 1 + \frac{4}{10} = \frac{\dots}{\dots} \quad 5 + \frac{3}{4} = \frac{\dots}{\dots} \quad 8 + \frac{3}{8} = \frac{\dots}{\dots} \quad 6 + \frac{27}{100} = \frac{\dots}{\dots}$$

Exercice 4 : Ecris les fractions sous la forme d'une addition d'un entier et d'une fraction inférieure à 1.





$$\frac{10}{7} = \dots + \frac{\dots}{7} \quad \frac{25}{4} = \dots + \frac{\dots}{4} \quad \frac{45}{6} = \dots + \frac{\dots}{6} \quad \frac{72}{10} = \dots + \frac{\dots}{10} \quad \frac{35}{8} = \dots + \frac{\dots}{8}$$
$$\frac{13}{4} = \dots + \frac{\dots}{4} \quad \frac{42}{10} = \dots + \frac{\dots}{10} \quad \frac{43}{5} = \dots + \frac{\dots}{5} \quad \frac{8}{5} = \dots + \frac{\dots}{5} \quad \frac{234}{100} = \dots + \frac{\dots}{100}$$

Nom – Prénom : _____

MATHÉMATIQUES

Fractions CM2 - « Je m'entraîne » - corrigés

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

Nombre de réussites	21	De 15 à 20	De 7 à 14	< 14
Code de validation				

Exercice 1 : Dans la liste de fractions suivantes, entoure les nombres entiers.

$$\frac{12}{3} \quad \frac{10}{4} \quad \frac{12}{5} \quad \frac{7}{10} \quad \frac{15}{5} \quad \frac{7}{14} \quad \frac{13}{9} \quad \frac{32}{8} \quad \frac{9}{54} \quad \frac{57}{8}$$

Exercice 2 : Dans la liste de fractions suivantes, entoure celles qui désignent des nombres plus petits que 1.

$$\frac{8}{12} \quad \frac{21}{4} \quad \frac{13}{5} \quad \frac{47}{10} \quad \frac{15}{6} \quad \frac{7}{6} \quad \frac{2}{9} \quad \frac{14}{8} \quad \frac{29}{9} \quad \frac{7}{8}$$

Exercice 3 : Complète.

$$3 + \frac{2}{5} = \frac{17}{5} \quad 1 + \frac{4}{10} = \frac{14}{10} \quad 5 + \frac{3}{4} = \frac{23}{4} \quad 8 + \frac{3}{8} = \frac{67}{8} \quad 6 + \frac{27}{100} = \frac{627}{100}$$

Exercice 4 : Ecris les fractions sous la forme d'une addition d'un entier et d'une fraction inférieure à 1.

$$\frac{10}{7} = \dots + \frac{3}{7} \quad \frac{25}{4} = \dots + \frac{1}{4} \quad \frac{45}{6} = \dots + \frac{3}{6} \quad \frac{72}{10} = \dots + \frac{2}{10} \quad \frac{35}{8} = \dots + \frac{3}{8}$$

$$\frac{13}{4} = \dots + \frac{1}{4} \quad \frac{42}{10} = \dots + \frac{2}{10} \quad \frac{43}{5} = \dots + \frac{3}{5} \quad \frac{8}{5} = \dots + \frac{3}{5} \quad \frac{234}{100} = \dots + \frac{34}{100}$$

