

Passer d'une écriture d'un nombre à une autre (décimale, fractionnaire, pourcentage) – Corrigé

Nom :

Prénom :

Question n° 1

0,25 s'écrit sous forme fractionnaire simplifiée :

☐ $\frac{1}{2}$

☐ $\frac{1}{3}$

☒ $\frac{1}{4}$

☐ $\frac{1}{5}$

Question n° 2 $\frac{1}{5}$ s'écrit en écriture décimale :

☐ 0,5

☒ 0,2

☐ 0,05

☐ 5

Question n° 3

30% correspond au nombre décimal :

☐ 0,03

☐ 3

☒ 0,3

☐ $\frac{3}{100}$

Question n° 4

0,75 s'écrit sous forme fractionnaire simplifiée :

☐ $\frac{75}{10}$

☒ $\frac{3}{4}$

☐ $\frac{1}{75}$

☐ $\frac{7}{5}$

Question n° 5 $\frac{3}{10}$ est égal au nombre décimal :

☐ 0,03

☐ 3

☒ 0,3

☐ 30

Question n° 6

0,4 correspond au pourcentage :

☐ 4%

☒ 40%

☐ 0,04%

☐ 400%

Question n° 7

125% correspond au nombre décimal :

☐ 12,5

☐ 0,125

☒ 1,25

☐ 125

Question n° 8 $\frac{7}{20}$ s'écrit sous forme décimale :

☐ 0,7

☒ 0,35

☐ 3,5

☐ 0,07

Question n° 9

0,125 est égal à la fraction simplifiée :

☐ $\frac{125}{10}$

☒ $\frac{1}{8}$

☐ $\frac{1}{125}$

☐ $\frac{8}{1}$

Question n° 10

$\frac{9}{4}$ correspond au nombre décimal :

☐ 0,225

☒ 2,25

☐ 22,5

☐ 9,4

Question n° 11

2,5 peut s'écrire sous forme de fraction :

☐ $\frac{25}{100}$

☐ $\frac{25}{10}$

☒ $\frac{5}{2}$

☐ $\frac{2}{5}$

Question n° 12

$\frac{2}{5}$ correspond au nombre décimal :

☐ 0,25

☒ 0,4

☐ 4

☐ 0,04