

Questionnaire :

Item 1 :

Parmi les écritures suivantes, entourez celles qui représentent  $\frac{14}{10}$  :

14,10      1,14      1 + 0,4       $1 + \frac{4}{10}$        $\frac{140}{100}$       0,14

Item 2 :

Parmi les écritures suivantes, entourez celles qui, pour vous, représentent un nombre décimal :

0,66       $\frac{1}{3}$       0,6666       $\frac{1}{9}$       3       $\frac{21}{25}$        $\frac{1}{8}$        $\frac{1}{10}$       3,14  
5,7418       $\frac{11}{7}$        $\frac{12}{100}$       30,06      0,3       $\frac{15}{75}$        $\frac{15}{4}$        $\frac{1,3}{3,7}$

Item 3a :

Une division a été posée :

$$\begin{array}{r|l} 214 & 13 \\ 84 & \hline 6 & 16 \end{array}$$

Entourez, parmi les égalités suivantes, celles qui sont exactes :

(a)  $\frac{214}{13} = 16$

(b)  $214 = 16 \times 13 + 6$

Item 3b :

Une division a été posée :

$$\begin{array}{r|l} 214 & 13 \\ 84 & \hline 60 & 16,4 \\ 8 & \end{array}$$

Entourez, parmi les égalités suivantes, celles qui sont exactes :

- (a)  $\frac{214}{13} = 16,4$
- (b)  $214 = 16,4 \times 13 + 6$
- (c)  $214 = 16,4 \times 13 + \frac{8}{10}$
- (d)  $214 = 16,4 \times 13 + 0,8$

Item 3c :

Une division a été posée :

$$\begin{array}{r|l} 415 & 192 \\ 310 & \hline 1180 & 2,16 \\ 28 & \end{array}$$

Entourez, parmi les égalités suivantes, celles qui sont exactes :

- (a)  $\frac{415}{192} = 2,16$
- (b)  $415 = 2,16 \times 192 + 28$
- (c)  $415 = 2,16 \times 192 + \frac{28}{100}$
- (d)  $415 = 2,16 \times 192 + \frac{28}{1000}$
- (e)  $415 = 2,16 \times 192 + 0,28$

Item 4 :

Écrivez deux nombres décimaux avec deux chiffres après la virgule qui encadrent le nombre 4,157 :

$$\dots\dots\dots < 4,157 < \dots\dots\dots$$

Encadrez le nombre 4,157 par deux nombres décimaux les plus proches comportant deux chiffres après la virgule :

$$\dots\dots\dots < 4,157 < \dots\dots\dots$$

*Item 5 :*

Écrivez deux nombres décimaux avec trois chiffres après la virgule qui encadrent le nombre 47,2 :

..... < 47,2 < .....

Encadrez le nombre 47,2 par deux nombres décimaux les plus proches comportant trois chiffres après la virgule :

..... < 47,2 < .....

*Item 6 :*

|| Combien y a-t-il de nombres entre 12,23 et 12,232 ?

*Item 7 :*

|| Pouvez-vous donner, s'il en existe, un nombre qui soit compris entre 2,746 et 2,747 ?