

Nom :

Prénom.....

Interrogation de mathématiques n°3

Exercice 1

2,5 point

On considère les trois opérations suivantes :

$$7,4 + 2,3 = 9,7$$

$$7,5 - 3,6 = 3,9$$

$$3,6 \times 4,5 = 16,2$$

Complète les phrases qui suivent avec le vocabulaire adapté :

3,9 est des nombres 7,5 et 3,6.

7,5 et 3,6 sont les de la soustraction.

16,2 est des nombres 3,6 et 4,5.

3,6 et 4,5 sont les de la multiplication.

9,7 est des nombres 7,4 et 2,3.

Exercice 2

1 points

Sans poser d'opération, réponds à la question suivante :

Sachant que $34,25 \div 16 = 2,140625$, combien vaut $34250 \div 16$?

Réponse :

Exercice 3

4,5 points

Certaines de ces opérations comportent des erreurs. Lorsque c'est le cas, pose l'opération à côté et effectue-la, sinon écris « juste » en dessous de l'opération.

Opération 1

$$\begin{array}{r} 3,47 \\ \times 2,8 \\ \hline 2776 \\ 6940 \\ \hline 9716 \end{array}$$

Opération 2

$$\begin{array}{r} 425,7 \\ - 64,9 \\ \hline 361,8 \end{array}$$

Opération 3

$$\begin{array}{r|l} 22,6 & 4 \\ - 20 & 56,5 \\ \hline 26 & \\ - 24 & \\ \hline 20 & \\ - 20 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

Exercice 4**6 points**

Pour chaque calcul, pose et effectue l'opération :

$9,42 + 308,7$

$7,53 + 56,4 + 38,95$

$172,6 + 39,54 + 1,8$

$26,37 - 4,25$

$80,3 - 4,217$

$254,13 - 89,26$

Exercice 5**3 points**

Pose et effectue la division euclidienne, puis écris l'égalité correspondante :

$5723 \div 9$

$8153 \div 11$

$5723 = \dots \times \dots + \dots$

$8153 = \dots \times \dots + \dots$

Exercice 6**3 points**

Pose et effectue la division décimale :

$5723 \div 25$

$8153 \div 8$