

Nom :

Prénom.....

Interrogation de mathématiques n°3

Exercice 1

2,5 points

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

2 point

Sans poser d'opération, réponds aux questions suivantes :

1. Sachant que $345 \div 16 = 21,5625$. Complète :

$$3450 \div 16 = \dots$$

$$34,5 \div 0,16 = \dots$$

2. Sachant que $25,1 \times 23,2 = 582,32$. Complète :

$$251 \times 232 = \dots$$

$$0,251 \times 2320 = \dots$$

Exercice 3

1,5 points

Léa va voir le film *La reine des neiges 2*. La séance est à 18 h 15.

À quelle heure le film se terminera-t-il sachant qu'il dure 1 h 44 min et que la séance commence après 12 minutes de publicités.

Exercice 4

2 points

Mario prend le TGV pour aller de Marseille à Lyon. Son départ est prévu à 11 h 44.

Il arrive à 14 h 09. Quelle sera la durée de son voyage ?

Exercice 5**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 6**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 7**3 points**

Pose et effectue la division décimale :

$5723 \div 25$

$8153 \div 8$