

Réponds aux questions soit sur la feuille, soit sur ta copie.

Exercice 1 : (1,5 point)

Ecrire en lettres les nombres suivants :

- a) 897 :
- b) 2 000 040 :
- c) 3 455 :
- d) 185 :

Exercice 2 : (1 point)

On donne le nombre suivant : 2 480,503.

- a) Quel est le chiffre des dizaines ?
- b) Quel est le nombre de dizaines ?
- c) Quel est le chiffre des unités ?
- d) Quel est le nombre de dixièmes ?

Exercice 3 : (2,5 point)

Pose et effectue les deux premières divisions en continuant après la virgule ; puis résous la troisième division en utilisant la stratégie de ton choix :

- a) $5\,174 \div 65$
- b) $704,31 \div 47$
- c) $80 \div 0,5$

Exercice 4 : (2,5 points)

Calcule les nombres suivants, étape par étape :

$$A = 948,7 + 96,1 + 51,3 + 3,9$$

$$B = 5\,000 - 700 - 1500 - 45$$

$$C = 82 + 108 - 64 + 16$$

$$D = 144 \div 3 \div 8 \div 3$$

$$E = 0,13 \times 0,25 \times 2 \times 4 \times 0,5 \times 100$$

Exercice 5 : (1 point)

$$2^3 =$$

$$7^2 =$$

$$3^4 =$$

$$5^1 =$$

Exercice 6 : (1,5 point)

Pierre a 10€ de moins que Massana qui a 7 euros de plus que Johanna. Sachant que Pierre a 28€, déterminer les sommes d'argent que possèdent Johanna et Massana.

Question BONUS : (ne compte pas dans le barème, peut rapporter un point supplémentaire si elle est bien traitée, ne doit être réalisée que si le reste du contrôle est terminé)

Question issue des concours Kangourou.

Un dragon a cinq têtes. A chaque fois qu'on lui en coupe une, il lui en repousse cinq. Si on coupe, une par une, six têtes à ce dragon, combien de têtes aura-t-il finalement ? Explique.