? ADDITION, SOUSTRACTION ET MULTIPLICATION

EXERCICE 1

Répondre par vrai ou faux sans justifier.

- 1. Pour multiplier par 0,001, on fait « glisser » la virgule de quatre rangs vers la gauche.
- **2.** $1,2 \times 1,2 = 1,4$.
- 3. 55,55-50,55=5.
- **4.** Dans un calcul, on effectue les multiplications avant les additions.
- 5. Multiplier un nombre par un autre donne toujours un résultat plus grand que le nombre de départ.
- 6. Dans un calcul, on peut modifier l'ordre des termes dans une soustraction sans changer le résultat.

EXERCICE 2

Calculer astucieusement en détaillant bien les étapes des différents calculs.

1. 7,25+6,1+5,75+3,9.

3. 20×98 .

2. $50 \times 12,3456789 \times 2.$

4. $6 \times 15,79 + 4 \times 15,79$.

EXERCICE 3

Poser et effectuer les opérations suivantes.

- **1.** 32,2 + 51,45.
- **2.** $25, 5 \times 4$.
- 3. $6,12 \times 0,4$.

EXERCICE 4

M. Oseille a reçu son relevé de compte bancaire. Mais un bug informatique a fait qu'il manque son nouveau solde au 01/01/2023!

| Ancien solde au 01/12/2022 | | | 1 125,83 € |
|-----------------------------|------------------|--------------|---------------|
| Date | Opération | Débit (en €) | Crédit (en €) |
| 05/12/2022 | Chèque n°041732 | 21,63 | |
| 08/12/2022 | Prélèvement | 104,20 | |
| 20/12/2022 | Remboursement | | 15,65 |
| 20/12/2022 | Prélèvement | 191,65 | |
| 24/12/2022 | Virement salaire | | 1 274,83 |
| Nouveau solde au 01/01/2023 | | | € |

Sachant que,

- les sommes qui sont *débitées* sont retirées de l'ancien solde;
- les sommes qui sont créditées sont ajoutées à l'ancien solde;

aider M. Oseille a retrouver son nouveau solde.

EXERCICE 5

Léa a oublié des parenthèses dans le calcul que voici : $4 + 2 \times 5 - 1 \times 2 = 22$.

Où faut-il les placer pour que l'égalité soit correcte?

EXERCICE 6

Une puce mesure en moyenne 0,5 mm et peut sauter jusqu'à environ 340 fois sa taille.

À quelle hauteur une puce peut-elle sauter?



Bon courage!

La calculatrice est **interdite**.