

La Chasse aux Erreurs : Addition, soustractions et multiplication

Consigne : L'élève Zéro a perdu sa calculatrice et a essayé de tout faire de tête ou en posant les opérations, mais il a oublié les règles de la virgule ! **Il y a 20 erreurs à trouver.**

Ta mission : - Barrer l'erreur (en rouge).

- Écrire la correction juste à côté.

Partie 1 : Additions et soustractions

Compétences : Poser les opérations, alignement, gestion des retenues.

Affirmation : Pour poser l'addition $12,5 + 3$, j'aligne le 3 sous le 5.

Ta correction : _____

Affirmation : $15,8 - 2 = 13,8$. Donc $15,8 - 0,2 = 13,8$ aussi.

Ta correction : _____

Affirmation : Calcul en ligne : $4 + 0,6 = 0,10$.

Ta correction : _____

Affirmation : $10 - 3,5 = 7,5$.

Ta correction : _____

Affirmation : Pour calculer $14,2 + 5,13$, je peux écrire $14,20 + 5,13$ pour avoir le même nombre de chiffres, mais ça change le résultat.

Ta correction : _____

Affirmation : $7,9 + 2,1 = 9,10$.

Ta correction : _____

Partie 2 : Multiplication par 10, 100, 1000 et par 0,1, 0,01...

Compétences : Déplacement de la virgule, liens multiplication/division.

Affirmation : $35 \times 0,1 = 350$. (Multiplier rend toujours plus grand).

Ta correction : _____

Affirmation : Multiplier par 0,01, c'est pareil que diviser par 10.

Ta correction : _____

Affirmation : $4,5 \times 100 = 4,500$. (J'ajoute deux zéros).

Ta correction : _____

Affirmation : $123 \times 0,001 = 1,23$.

Ta correction : _____

Affirmation : $7 \times 0,1 = 0,7$. Donc $7 \times 0,5 = 0,35$.

Ta correction : _____

Partie 3 : Multiplication de nombres décimaux

Compétences : Poser une multiplication, sens des opérations, ordres de grandeur.

Affirmation : Pour poser la multiplication $23,5 \times 4,12$, je dois absolument aligner les virgules verticalement, comme pour l'addition.

Ta correction : _____

Affirmation : $0,3 \times 0,3 = 0,9$.

Ta correction : _____

Affirmation : J'ai posé $2,41 \times 3,5$. Le résultat trouvé est 84,35.

Ta correction (sans calculer précisément) : _____

Affirmation : Dans le produit $1,2 \times 3,4$, il y a deux chiffres après la virgule au total. Donc je place la virgule pour avoir deux chiffres dans le résultat. Résultat : 4,08. Ici c'est juste.

Mais pour $10 \times 3,4$, il y a un chiffre après la virgule, donc le résultat est 3,4.

Ta correction : _____

Affirmation : Ordre de grandeur : $49,1 \times 2,05$. C'est à peu près 50×20 , donc environ 1 000.

Ta correction : _____

Affirmation : Si j'achète 5 kg de pommes à 2,50 € le kg, je dois faire l'opération $5 + 2,50$.

Ta correction : _____

Affirmation : $6 \times 1,5 = 6 \times 1 + 5 = 11$.

Ta correction : _____

Affirmation : Le résultat de $14,2 \times 0,8$ sera forcément plus grand que 14,2.

Ta correction : _____

Affirmation : $2,5 \times 4 = 8,20$. (J'ai fait $2 \times 4 = 8$ et $5 \times 4 = 20$).

Ta correction : _____