

Calcul mental

① Comment calculer l'ordre de grandeur du résultat de $7\,895,3 + 982,25 + 278$?

$7\,895,3 \longrightarrow 7\,900$ $982,25 \longrightarrow 1\,000$ $278 \longrightarrow 300$

$7\,900 + 1\,000 + 300 = 9\,200$. L'ordre de grandeur est 9 200.

② Comment effectuer l'addition ?

	unités				
	7	8	9	5,	3
+		9	8	2,	25
+		2	7	8,	00
=	9	1	5	5,	55

On transforme 278 en 278,00.

Le résultat (9 155,55) est proche de l'ordre de grandeur (9 200).

Pour effectuer l'addition, on place les nombres de telle sorte que les virgules soient alignées en hauteur.

Je m'entraîne

① Calcule l'ordre de grandeur du résultat des sommes suivantes.

1. $645,54 + 9,68$ _____

2. $26,8 + 12,34$ _____

3. $36,25 + 10,4$ _____

4. $368,14 + 87,5$ _____

② Pose et calcule les additions de l'exercice 1 puis compare les résultats avec l'ordre de grandeur.

2.

3.

4.

③ Amélie a effectué les achats suivants : un cahier valant 2,50 €, un compas à 6,45 €, un classeur à 8,30 €, un paquet de 200 feuilles perforées à 2,18 € et une pochette de 12 feutres valant 6,55 €. Quelle somme a-t-elle dépensée ?

opération

phrase réponse : _____

As-tu réussi
tes exercices ?

Très bien

Assez bien

Pas assez bien

