CORRIGÉ — ATELIER G

Le défi des virgules

1. Les cinq égalités

$$20 + 0{,}3 + 4 + 0{,}05 = 24{,}35$$
$$0{,}03 + 200 + 1 = 201{,}03$$
$$0{,}9 + 0{,}008 + 5 + 40 + 1000 = 1\,045{,}908$$
$$0{,}4 + 5 + 0{,}3 = 5{,}7$$
$$0{,}4 + 0{,}08 + 0{,}7 + 0{,}06 = 1{,}24$$

Comment on s'y prend

On cherche, pour chaque chiffre, **quel rang** il doit occuper dans le résultat.

• Ligne 2 : dans $201{,}03$, le 3 est aux **centièmes** $(0{,}03)$, le 2 aux **centaines** (200), le 1 aux **unités**.

• Ligne 5 : $0{,}4 + 0{,}7 = 1{,}1$ et $0{,}08 + 0{,}06 = 0{,}14$; $1{,}1 + 0{,}14 = 1{,}24$. Ici, **aucun** chiffre ne reste une unité entière.

• Ligne 4 : $0{,}4 + 0{,}3 = 0{,}7$ et il reste 5 unités, d'où $5{,}7$.

Le réflexe à garder

Un même chiffre ne vaut pas la même chose selon sa place : le 4 de la ligne 1 vaut 4, celui de la ligne 5 vaut $0{,}4$.

Pour faire valider : montrer ton cahier avec la correction au stylo vert.