CORRIGÉ — ATELIER H

Je m'auto-évalue

1. Valeur des chiffres

dans 3 608,45

a. Le 6 est au rang **des centaines**.

b. Le 3 vaut **3000**.

c. Nombre de centièmes : **360 845**, car $3\,608{,}45 = \frac{360\,845}{100}$.

2. Demi-droite graduée

Entre 5 et 6 il y a 10 intervalles : chacun vaut donc 0,1.

a. **E(5,3)** et **F(6,4)**

b. G se place sur le 9e trait après 5 ; H se place **au milieu** de l'intervalle entre 6,7 et 6,8.



3. Ordre décroissant

$7{,}8 > 7{,}1 > 7{,}08 \geqslant 7{,}080 > 7$

7,08 *et* 7,080 *sont* ***égaux*** *: c'est là qu'il faut le signe* $\geqslant$*. Le zéro final ne change rien à la valeur. Attention aussi :* $7{,}08 < 7{,}1$*, car* $0 < 1$ *aux dixièmes.*

4. Encadrer et intercaler

a. À l'unité : $6 < 6{,}07 < 7$. Au dixième : $6{,}0 < 6{,}07 < 6{,}1$.

b. Par exemple $6{,}07 < 6{,}071 < 6{,}075 < 6{,}08$ (on descend au rang des millièmes).

Et maintenant ? Si tu as noté B ou C quelque part : question 1 → ateliers B et F ; question 2 → atelier C ; question 3 → atelier D ; question 4 → atelier E.

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