CORRIGÉ — ATELIER B *Le rang, la valeur, le nombre*

Les 4 familles

E3 – M2 – S4	rang du *premier* 6 de 6 740,56 : les milliers
E1 – M4 – S1	rang du *second* 6 de 6 740,56 : les centièmes
E4 – M1 – S2	nombre de centièmes de 4,51 : 451
E2 – M3 – S3	chiffre de plus grande valeur de 1 029,8 : le 1

Pourquoi ?

• Dans $6\,740{,}56$, le **premier** 6 est au 4^{e} rang *avant* la virgule : **les milliers** (il vaut 6000).

• Le **second** 6 est au 2^{e} rang *après* la virgule : **les centièmes** (il vaut $\frac{6}{100}$).

• Le **chiffre** des centièmes de $4{,}51$ est 1, mais le **nombre** de centièmes est **451**, car $4{,}51 = \frac{451}{100}$.

• Dans $1\,029{,}8$, c'est **le chiffre 1** qui a la plus grande valeur : il vaut 1000, alors que le 9 ne vaut que 9. Le plus *grand* chiffre n'est pas celui qui a la plus grande *valeur* !

Pour faire valider : montrer ton cahier avec les quatre familles de codes corrigées au stylo vert.