CORRIGÉ — ATELIER E

Entre deux nombres

Consigne

Pour chaque réponse fausse, recopie sur ton cahier, au stylo vert, la phrase qui porte ton numéro et ta lettre.

1. A **2. B** **3. A** **4. A** **5. A** **6. C**

1B : $14{,}5 < 14{,}52 < 14{,}6$ est l'encadrement au dixième, pas à l'unité.

1C : $10 < 14{,}52 < 20$ est l'encadrement à la dizaine, pas à l'unité.

2A : $14 < 14{,}52 < 15$ est l'encadrement à l'unité, pas au dixième.

2C : dans $14{,}52 < 14{,}53 < 14{,}54$, c'est $14{,}53$ qui est encadré, pas $14{,}52$.

3B : dans $9{,}92 < 9{,}93 < 9{,}94$, c'est $9{,}93$ qui est encadré, pas $9{,}92$.

3C : $9{,}9 < 9{,}92 < 9{,}10$ est faux, car $9{,}10 = 9{,}1$, qui est plus petit que $9{,}9$.

4B : dans $12 < 13 < 14$, c'est 13 qui est intercalé, et entre 12 et 14.

4C : dans $11{,}5 < 12 < 13$, c'est 12 qui est intercalé : on n'a pas intercalé un nombre entre 12 et 13.

5B : $4{,}1 < 4{,}05 < 4{,}01$ est faux, car $4{,}1 > 4{,}01$ (1 dixième contre 0).

5C : dans $4{,}01 < 4{,}1 < 4{,}11$, c'est $4{,}1$ qui est intercalé : on n'a pas intercalé un nombre entre $4{,}01$ et $4{,}1$.

6A : il existe au moins un nombre décimal entre $3{,}7$ et $3{,}8$, par exemple $3{,}75$.

6B : il y en a plus d'un entre $3{,}7$ et $3{,}8$: $3{,}71$, $3{,}712$, $3{,}7125\ldots$ et on peut continuer sans fin.

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