CORRIGÉ — ATELIER E

La chasse aux bugs

Les six copies

1. Inès : bug, elle a changé l'ordre des instructions. $6 \xrightarrow{\times 2} 12 \xrightarrow{+1}$ **13**.

2. Tom : bug, en remontant, $+4$ devient -4. $27 \xrightarrow{\div 3} 9 \xrightarrow{-4}$ **5**.

On vérifie : $5 \xrightarrow{+4} 9 \xrightarrow{\times 3} 27$.

3. Lina : **juste**. Tourné vers la droite, le robot monte après TG.

4. Sam : bug, il a tourné du mauvais côté. Le robot regarde vers le bas : sa droite est la gauche de la feuille. **TD** **A3**.

5. Noé : bug, il a compté les nombres au lieu des flèches.

$1 \xrightarrow{\times 2} 2 \xrightarrow{\times 2} 4 \xrightarrow{\times 2} 8 \xrightarrow{\times 2} 16 \xrightarrow{\times 2} 32$: **5 fois**.

6. Jade : bug, les carrés côte à côte partagent un côté. $4 + 9 \times 3 =$ **31 allumettes**.

Pour faire valider : expliquer à l'oral le bug de la copie de Sam.