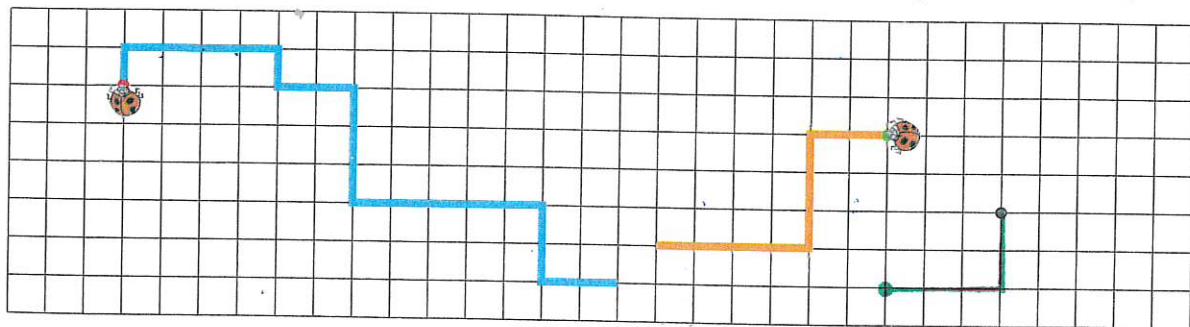


Vérifie que, dans le quadrillage ci-dessous, les carrés ont 5 mm de côté.

En partant du point noir, trace un chemin vert de 25 mm (il y a plusieurs façons de le tracer).



Une coccinelle part du point rouge et parcourt le chemin bleu.

Combien de mm parcourt-elle? 100 mm (car $20 \times 5 = 100 \text{ mm}$)

L'autre coccinelle part du point vert et parcourt le chemin orange.

Combien de mm parcourt-elle? 45 mm car $9 \times 5 = 45$

▶ Calcule la différence entre les longueurs de ces deux chemins :

$$100 - 45 = 55 \text{ mm}$$

▶ Le chemin orange sera-t-il aussi long, moins long ou plus long que le bleu si on le prolonge de :

45 mm :

60 mm :

55 mm :

40 mm :

moins long *plus long* *aussi long* *moins long*

Sur une feuille de papier A4, trace un trait de 143 mm

et un autre de 78 mm comme sur le schéma ci-contre.

▶ Calcule la différence de leurs longueurs : $143 - 78 = 65 \text{ mm}$

▶ Prolonge le petit trait d'une longueur égale à la différence et vérifie que tu obtiens deux traits de même longueur.

