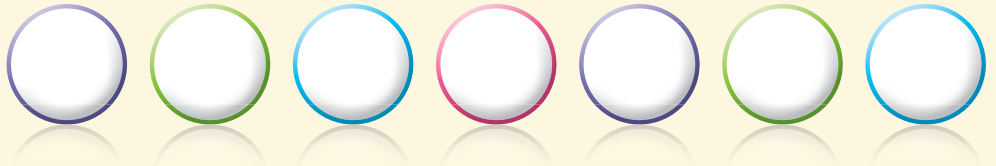


Calcul mental

- Furet de la table de 4
- Table de 4



Écris une ou plusieurs questions pour ce problème.

Réponds à ces questions (tu peux calculer ou faire des schémas sur ton cahier).

Cinq minutes avant la fin d'un match de basket, l'équipe de Moncourt a marqué 6 paniers à 3 points et 23 paniers à 2 points ; l'équipe de Villeneuve a marqué 9 paniers à 3 points et 16 paniers à 2 points.

Questions : *Combien a marqué l'équipe de Moncourt ?*

Combien a marqué l'équipe de Villeneuve ?

Qui a gagné ?

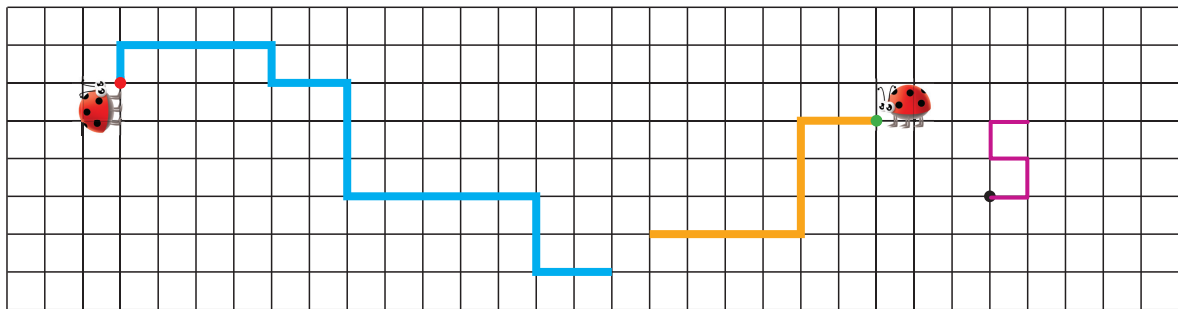
Réponses : *L'équipe de Moncourt a marqué $(6 \times 3) + (23 \times 2) = 64$ points.*

L'équipe de Villeneuve a marqué $(9 \times 3) + (16 \times 2) = 59$

$64 - 59 = 5$. C'est l'équipe de Moncourt qui a gagné.

a 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).



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

Combien de mm parcourt-elle ? *$20 \times 5 = 100$ mm.*

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

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

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

$100 - 45 = 55$ 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

c 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 : *65 mm.*

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

