

Énigme

Aide : Exprime 2 m en cm.

Tu peux faire des essais en supposant qu'il y a un certain nombre de boîtes bleues et un autre nombre de boîtes rouges et en calculant la longueur de la ficelle alors utilisée. Il faudra après réajuster les nombres de boîtes en fonction de la longueur obtenue.

Va à la page suivante si tu veux vérifier ta réponse.

Réponses :

Boites bleues		4	8	12
Boites rouges	10	7	4	1

Une seule solution est demandée.

On peut faire des essais d'additions et de multiplications avec des 15 et des 20 en réajustant les nombres de 15 et de 20 pour obtenir 200 comme résultat. On peut remarquer qu'il faut la même quantité de ficelle pour décorer 4 boites bleues que pour 3 boites rouges, ce qui peut aider à faire des réajustements.