

Défi maths n°1 – CM1

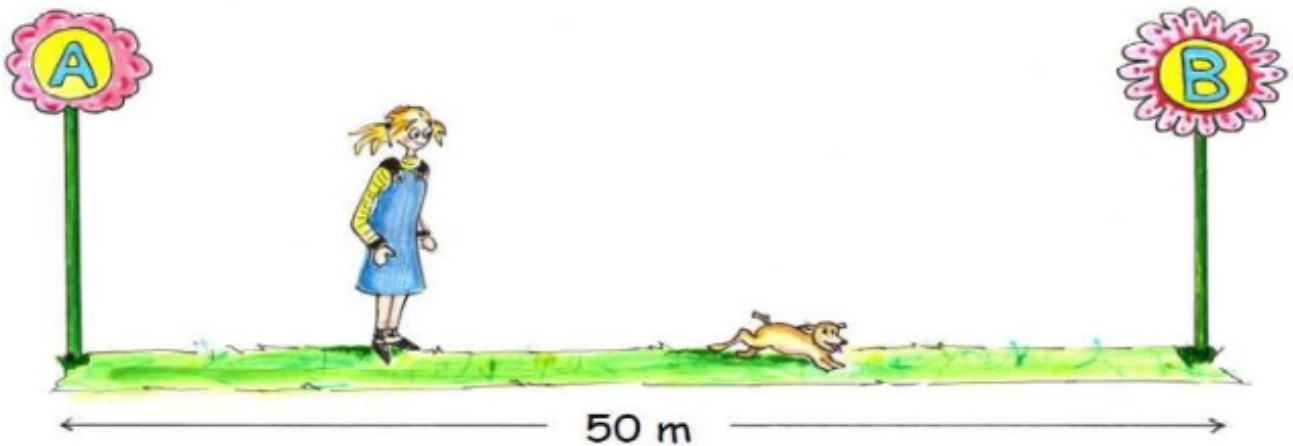
PROBLÈME N°1 : LA PROMENADE

Quelle sera la distance parcourue par Zizou lorsque Malice sera arrivée en B ?

Malice part de A vers B en même temps que son chien Zizou.

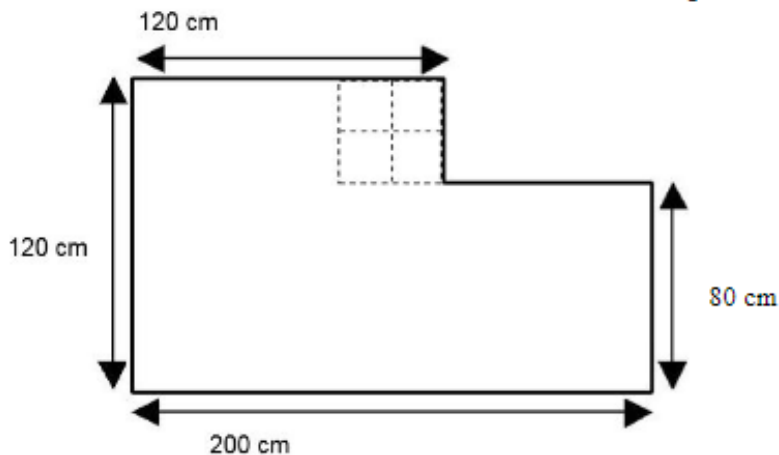
Dès qu'elle a fait 10 mètres, elle s'arrête et attend que Zizou aille en B et revienne vers elle.

Elle avance alors encore de 10 mètres avec Zizou et s'arrête en attendant à nouveau que Zizou aille en B et revienne vers elle, etc.



PROBLÈME N°2 : LE CARRELAGE

Combien faudra-t-il de carreaux de 20 cm sur 20 cm pour carreléer entièrement la pièce dont voici le plan ?



PROBLÈME N°3 : LES ŒUFS

Quel est le prix total de 18 œufs de caille et de 18 œufs de poule ?

6 œufs de caille coutent 12 € et 12 œufs de poule coutent 6 €.

