



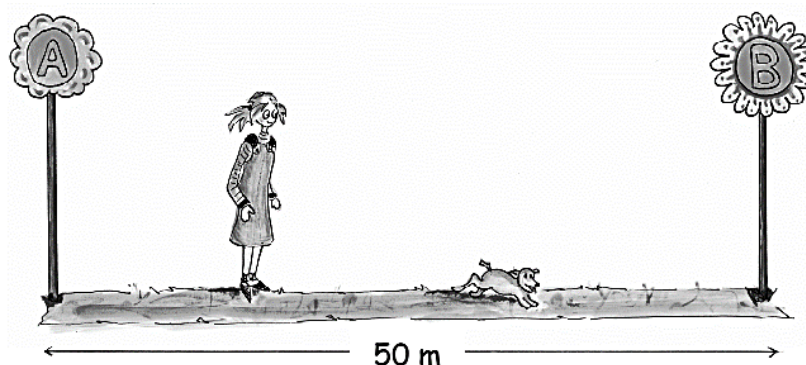
# CORRECTION ENIGME N° 9

## Malice et Zizou

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, ect.

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



**Réponse :**

$$10 + (40 \times 2) + 10 + (30 \times 2) + 10 + (20 \times 2) + 10 + (10 \times 2) + 10 = 250$$

**Zizou aura parcouru 250 m.**

