



CORRECTION ENIGME N° 9

Astride, l'intrépide

Astride a décidé d'aller se promener aujourd'hui.
Pour retrouver son chemin dans la forêt interdite, elle lâche une bille rouge tous les 10 pas.
Chacun de ses pas mesure 50 cm. Elle a 523 billes dans son sac.

Quelle distance maximale, en mètres, pourra-t-elle parcourir ?

Réponse :

$523 \text{ billes} \times 10 \text{ pas} = 5230 \text{ pas}$
Quand Astride aura vidé son sac de 523 billes, elle aura fait 5 230 pas.

$5230 \text{ pas} \times 50 \text{ cm} = 261500 \text{ cm}$
Chaque pas mesurant 50 cm, elle aura parcouru 261 500 cm.
 $261500 \text{ cm} = 2615 \text{ m}$

Elle pourra parcourir 2615 m.

