



## **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 ?**



---

**A rendre avant le **mardi 10 juin 2025****

*Il est possible de répondre à l'énigme :*

- *sur un papier soigné (à rendre à un professeur de mathématiques).*
- *ou par voie électronique, en envoyant votre réponse et votre justification à l'adresse [jerome.andre@laclassed.com](mailto:jerome.andre@laclassed.com)*

*Dans les deux cas, n'oubliez pas de mentionner votre Nom, Prénom et votre classe ou votre statut (élève, parent d'élève, professeur...)*

