

## **Histoire de mesures**

Malgré ses 71 pouces, il a dû faire les 100 pas en attendant : il était impatient de partir ! Comme il fallait arriver en tête, il courut à toute allure deux milles... Ce fut une belle course, il put lever son 1/12<sup>e</sup> de pied !

- **Quelle est la distance parcourue en km et en pieds ?**
- **Que signifient l'expression faire les 100 pas ? A quelle distance en m cela pourrait correspondre ?**
- **Quelle est la taille du personnage ?**
- **Est-ce bien son pied qu'il lève ?**

### **INDICE 1**

Le pas est une unité de mesure romaine qui valait 2,5 pieds, soit 75 centimètres environ.

Le mille terrestre actuel vaut environ 1600 mètres.

### **INDICE 2**

Un enfant de 10-11 ans mesure entre 145 et 150 cm soit entre 57 pouces et 59 pouces environ.

### **INDICE 3**

La taille du pied d'un bébé d'environ 6 mois est de l'ordre de 10 cm, utilisée comme unité de mesure, la longueur du pied est égale au triple.