

SEMAINE des MATHÉMATIQUES 2017
« Mathématiques et langages »

Histoire de mesures

SOLUTIONS

Distance

Deux milles = 2×1600 soit 3 200 m

La distance parcourue est de 3,2 km

1 pied vaut environ 30 cm soit 0,30 m donc 3200 m valent environ 10 666 pas.

Faire les 100 pas correspond à 30 m environ

Taille

$145 \div 57$ ou $150 \div 59$ soit environ 2,54

$71 \times 2,54$ soit environ 1,80 m

Pouce et pied

Il lève son pouce

1 pouce = 2,54 cm = $1/12^e$ de pied