

**Exercice 29(N) : Calculs de distances.****5°7**

1. Sur une photo à l'échelle 5 (on dit aussi 5:1), l'aile d'un insecte mesure 7 cm. Combien mesure cette aile dans la réalité ?
2. Sur un plan cadastral à l'échelle  $\frac{1}{100}$ , un mur est représenté par un trait de 18 cm. Quelle est la longueur réelle du mur ?
3. Un plan est à l'échelle  $\frac{1}{125}$ .  
Quelles distances réelles correspondent à 10 cm, 3 cm et 7,5 cm sur le dessin ?