

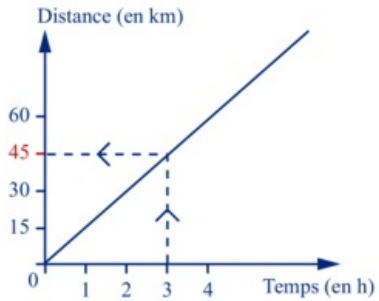
## Fiche

La distance parcourue par un cycliste à vitesse constante est une fonction linéaire du temps.

Chercher la distance parcourue en **3 h**, c'est chercher l'**image de 3** par cette fonction  $f$ .

On lit que :  $f(3) = 45$ .

Réponse : **45 km**.



On cherche maintenant quel temps a mis le cycliste pour faire **60 km**.

Cela revient à chercher quel nombre a **pour image 60**.

On lit que :  $60 = f(4)$ .

Le cycliste a donc mis **4 h**.

