Représenter graphiquement un tableau de proportionnalité

Fiche

Une bicyclette fait du 15 km/h.

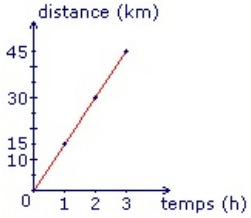
Temps (h)	0	1	2	3
Distance (km)	0	15	30	45

On veut représenter graphiquement les données de ce tableau.

• On choisit de représenter :
- le temps sur l'axe des **abscisses**,
- la distance parcourue sur l'axe des **ordonnées**.

• On choisit des **unités de graduation,** par exemple :
- 1 cm pour 1 heure sur l'axe des abscisses ;
- 1 cm pour 10 km sur l'axe des ordonnées.

• On indique sur les axes la grandeur et l'unité puis on place les points.



Les points doivent être **alignés avec l'origine** car la distance parcourue est proportionnelle au temps de parcours.

© 2000-2025, Miscellane