

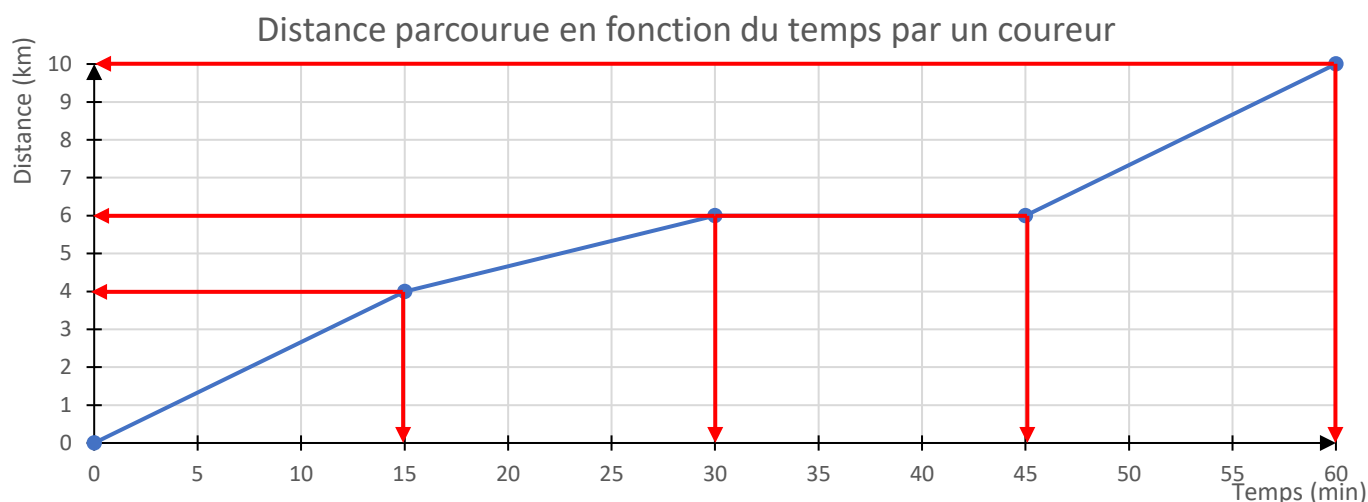


OGD : Lire et construire un graphique

Leçon

Il est possible de **représenter visuellement les données numériques** d'un texte ou d'un tableau avec des **graphiques**.

Ils comportent **un titre** et sont composés de deux droites fléchées appelées **des axes**, qui représentent **les valeurs de deux grandeurs**.



Pour lire les données d'un graphique, il faut associer les valeurs aux extrémités des lignes de quadrillage partant d'un point. On peut donc remplir un tableau avec ces données.

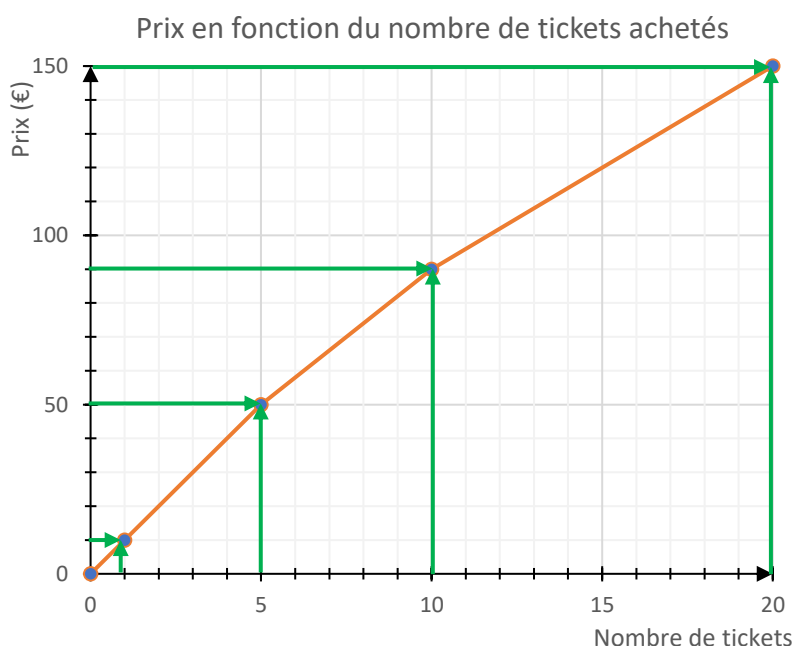
Temps (min)	0	15	30	45	60
Distance (km)	0	4	6	6	10

Inversement, on peut **tracer un graphique à partir de données**.

Nombre de tickets	0	1	5	10	20
Prix (€)	0	10	50	90	150

Il faut d'abord **placer les points au croisement des lignes de quadrillage partant des valeurs**.

Puis il faut **relier les points** pour **tracer le graphique**.



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Graphiques**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon : 7eme Harmos Lire et construire un graphique](#) (pdf)
- [Leçon : 7eme Harmos Lire et construire un graphique](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Vidéos interactives : Apprendre et s'entraîner avec une vidéo interactive

Une vidéo interactive pour mieux comprendre et retenir durablement

- [Lire et construire un graphique - Vidéo La Fée des Maths : 6ème, 7ème, 8ème Harmos](#)

Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 7eme Harmos Lire et construire un graphique](#) (pdf)
- [Exercices : 7eme Harmos Lire et construire un graphique](#) (word)
- [Exercices Correction : 7eme Harmos Lire et construire un graphique](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation : 7eme Harmos Lire et construire un graphique](#) (pdf)
- [Evaluation : 7eme Harmos Lire et construire un graphique](#) (word)
- [Evaluation Correction : 7eme Harmos Lire et construire un graphique](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 5. Évaluation / compétence : Mesurer les progrès par compétence

Identifier les réussites et les points à renforcer

- [Résoudre des problèmes présentés sous forme de tableaux et de graphiques en 7eme Harmos - Evaluation](#)

[progressive](#) (pdf)

- [Résoudre des problèmes présentés sous forme de tableaux et de graphiques en 7eme Harnos - Evaluation progressive](#) (word)
- [Résoudre des problèmes présentés sous forme de tableaux et de graphiques en 7eme Harnos - Evaluation progressive - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)