

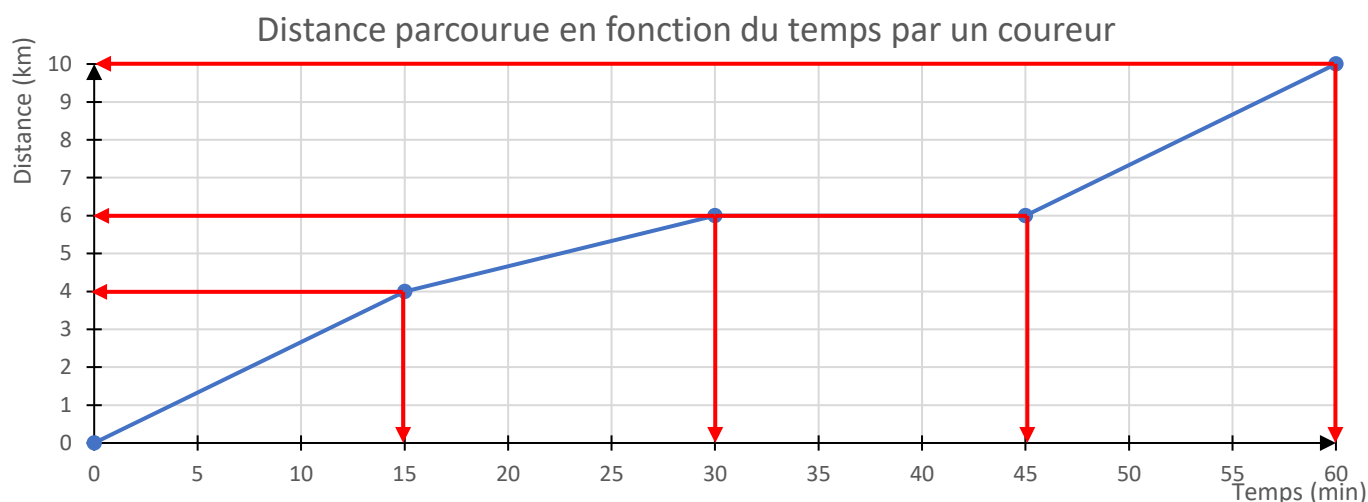


OGD : Lire et construire un graphique

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.

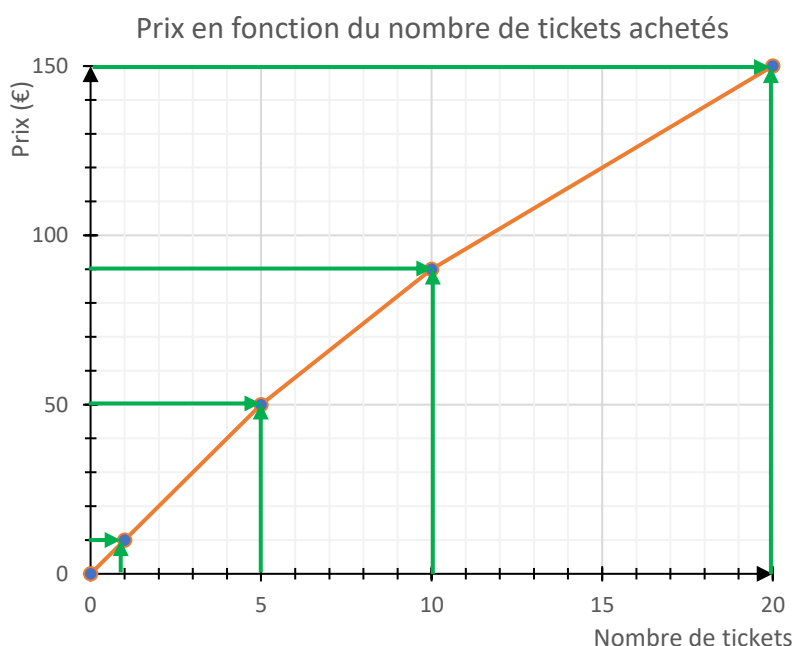
Temps (min)	0	15	30	45	60
Distance (km)	0	4	6	6	10

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 : **Données et 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 CM2 Lire et construire un graphique](#) (pdf)
- [Leçon CM2 Lire et construire un graphique](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (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 - Ce2 - Cm1 - Cm2 - 6ème - Vidéo La Fée des Maths](#)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices CM2 Lire et construire un graphique](#) (pdf)
- [Exercices CM2 Lire et construire un graphique](#) (word)
- [Exercices Correction CM2 Lire et construire un graphique](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

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

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation CM2 Lire et construire un graphique](#) (pdf)
- [Evaluation CM2 Lire et construire un graphique](#) (word)
- [Evaluation Correction CM2 Lire et construire un graphique](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (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 au Cm2 - Evaluation progressive](#) (pdf)
- [Résoudre des problèmes présentés sous forme de tableaux et de graphiques au Cm2 - Evaluation progressive](#) (word)
- [Résoudre des problèmes présentés sous forme de tableaux et de graphiques au Cm2 - Evaluation progressive - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)