

Lexique : quelques mots que tu rencontreras souvent dans les problèmes mathématiques.

Une aire : nom que l'on donne à la mesure d'une surface. Elle se mesure en multiples et sous-multiples du m^2 mètre carré (ou en mesures agraires : ares, hectares...)

Un article : nom que l'on donne à un objet que l'on vend.

Un bénéfice : somme d'argent qui reste quand on enlève au prix de vente le prix d'achat d'un produit. Ex : si je vends un gâteau 12 € mais que les produits pour le fabriquer m'ont coûté 9€ mon bénéfice est de 3 € ($12 - 9 = 3$)

Comptant : payer comptant consiste à payer une somme en une seule fois.

A crédit: payer à crédit c'est payer en plusieurs fois en empruntant une partie de la somme. Contraire : payer comptant.

Démontrer : prouver.

Une différence : écart entre deux nombres.

Des données : ensemble des informations que l'on trouve dans un énoncé de problème.

€ (Euro) : unité de mesure de la monnaie en Europe.

...€ l'un : prix pour un objet (= ... € pièce).

Un emprunt : somme qui manque pour acheter quelque chose et que l'on obtient auprès d'une autre personne ou d'une banque. Cette somme est en général remboursée avec des intérêts.

Un graphique : dessin ou schéma dont on se sert pour représenter des nombres (courbe, bâtons, graphique circulaire ou « camembert »...)

h. (heure) : unité de mesure du temps. $1h = 60 \text{ min} = 3600 \text{ s}$.

Les intérêts : quand on emprunte une somme d'argent, en général, il faut payer des intérêts en plus de rembourser l'argent que l'on a emprunté.

km / h (kilomètres par heure) : unité de mesure de vitesse. Nombre de kilomètres parcourus en une heure.

Un lot: plusieurs objets vendus ensemble.

Un loyer : somme que l'on paie à un propriétaire pour lui louer un appartement, une maison ...

Une mensualité : somme payée chaque mois quand on paie en plusieurs fois.

Mille (mille en anglais) : unité de mesure de longueur.

- en mer : 1 mille → 1852 mètres
- sur terre : 1 mille → 1906 mètres.

Un montant : somme d'argent que l'on doit payer ou recevoir.

Une moyenne : nombre obtenu en calculant la somme de plusieurs nombres divisée par le nombre de nombres utilisés.
Ex : si Lola a eu 17, 13 et 12 en histoire, on peut calculer sa moyenne
 $(17 + 13 + 12) : 3 = 14$ Moyenne de Lola : $14/20$

Percevoir : recevoir (ex : une somme perçue est une somme reçue par quelqu'un).

Un prix unitaire : sur un bon de commande ou une facture, prix d'un objet.

Un prix total: sur un bon de commande ou une facture, prix de tous les objets commandés.

Un produit : 1. Résultat d'un travail (ex : une table est un produit de l'industrie) 2. Résultat d'une multiplication.

Une recette : somme d'argent reçue pour un service, un spectacle...

Une réduction : somme d'argent qu'un marchand ne fait pas payer au client. Synonymes : **ristourne, remise.**

Un revenu : ce que rapporte quelque chose.

Régler : payer. **Un règlement** : un paiement.

Un salaire : somme que l'on reçoit en échange d'un travail. Le salaire horaire est la somme perçue pour chaque heure de travail. Le salaire mensuel est la somme perçue chaque mois. Le salaire annuel est le salaire perçu chaque année.

Un schéma : dessin simple pour résumer l'énoncé et t'aider à trouver la solution d'un problème.

Un solde : 1. au singulier le solde est le reste, la différence entre deux sommes. 2. au pluriel, les soldes sont une période pendant laquelle les marchandises qui n'ont pas encore été vendues peuvent l'être à prix réduit.

Une somme : 1. quantité d'argent que l'on donne ou que l'on reçoit. 2. résultat d'une addition.

Une superficie : surface d'un lieu, par exemple d'un pays.

A tempérament : payer à tempérament consiste à payer une somme en plusieurs fois.

Une valeur approchée : estimation d'un résultat, nombre qui correspond à peu près au résultat.

Un versement : somme d'argent que l'on donne à quelqu'un pour payer un article.

Vraisemblable : un résultat vraisemblable est un résultat qui est possible, qui pourrait être bon. Quand on résout un problème, il faut se demander si la solution que l'on trouve est vraisemblable. Est-il possible qu'un avion vole à 3 mètres par heure ? Non ! Il doit donc y avoir une erreur quelque part !

NB : Tu peux ajouter ci-dessous les définitions des mots compliqués rencontrés cette année dans les énoncés de problèmes.
