

Problèmes de type algébrique

Nous allons nous entraîner sur plusieurs exemples à résoudre ce type de problèmes à l'aide du modèle en barres.

Cherche les exercices sur ton cahier, puis corrige-les avec la vidéo lorsque tu as terminé la recherche.



Exemple 1 : Julie achète une tablette avec son étui de protection. Elle paye 250€. La tablette coûte 200€ de plus que l'étui. Quel est le prix de l'étui ?



https://www.youtube.com/watch?v=zEDI7HDdbfI&ab_channel=MathsetJeux

Exemple 2 : J'ai deux fois plus de fourchettes que de couteaux. Sachant que j'ai 15 couverts en tout, combien ai-je de fourchettes ?

https://www.youtube.com/watch?v=hdpwZTVxAHc&ab_channel=MathsetJeux



Exemple 3 : Dans un magasin, Marie achète 7 cahiers identiques et une trousse à 9€.

Joël achète 3 cahiers identiques à ceux de Marie et une boîte de peinture à 16€.

A la caisse, ils se rendent compte qu'ils payent le même prix. Combien coûte un cahier ?



https://www.youtube.com/watch?v=iPOrxKdHOUc&ab_channel=MathsetJeux



Exemple 4 : Dans un paquet de billes rouges, vertes ou bleues, il y a 162 billes.

Il y a trois fois plus de billes rouges que de billes vertes et 7 billes vertes de moins que de billes bleues.

Combien y a-t-il de billes rouges ?



https://www.youtube.com/watch?v=H1CcZjiY8P4&ab_channel=MathsetJeux



Classe Genially :

Juliette Hernando <https://juliettehernando.com> Hors du cadre de la classe, aucune reproduction (textes et images) ne peut être faite sans mon autorisation. D'après le guide de la résolution de problème cycle 3 et https://www.apmep.fr/IMG/pdf/2021_06_20_Nombres_figures_vers_RDP_v1_0.pdf