

Calcul mental et proportionnalité : utiliser « le produit en croix ».

Première situation : découverte collective.

Lorsqu'on dit que 2 cahiers coûtent 5 € et qu'on cherche le prix de 5 cahiers, il est pratique d'utiliser le produit en croix.

Cahiers

Prix

Deuxième situation : on se lance, à deux.

Si deux petits pains au chocolat coûtent 1,60€ combien coûtent 5 petits pains au chocolat ? Et 9 petits pains au chocolat ?

Troisième situation : tout seul.

Un dictionnaire coûte 19 € Combien coûtent 5 dictionnaires ?

Quatrième situation : seul.

Un plateau de 5 kg de tomates revient à 6 € Quel est le prix de 12 kg de tomates ? Quel est le prix de 4 plateaux de tomates ?

Cinquième situation : seul.

Lundi 4 octobre 2010, 2 euros valaient 2,60 dollars. Combien de dollars obtient-on pour 7€? Et pour 13 €?

Calcul mental et proportionnalité : utiliser « le produit en croix ».

Première situation : découverte collective.

Lorsqu'on dit que 2 cahiers coûtent 5 € et qu'on cherche le prix de 5 cahiers, il est pratique d'utiliser le produit en croix.

Cahiers

Prix

Deuxième situation : on se lance, à deux.

Si deux petits pains au chocolat coûtent 1,60€ combien coûtent 5 petits pains au chocolat ? Et 9 petits pains au chocolat ?

Troisième situation : tout seul.

Un dictionnaire coûte 19 € Combien coûtent 5 dictionnaires ?

Quatrième situation : seul.

Un plateau de 5 kg de tomates revient à 6 € Quel est le prix de 12 kg de tomates ? Quel est le prix de 4 plateaux de tomates ?

Cinquième situation : seul.

Lundi 4 octobre 2010, 2 euros valaient 2,60 dollars. Combien de dollars obtient-on pour 7€? Et pour 13 €?