

Nombres et calculs : La division de deux nombres entiers

Résoudre des problèmes relevant de la division

Problème n°1 :

Théo désire s'acheter des CD. Il dispose de 249 €. Un CD coûte 7 €.

Combien de CD peut-il acheter ?

→ C'est le résultat du quotient de la division

Combien lui restera-t-il d'argent ?

→ C'est le reste de la division

Problème n°2 :

Pour l'achat d'un téléviseur de 796 €, j'ai donné un premier versement de 340 € et le reste en 6 mensualités*.

Quel est le montant de chaque mensualité ?

* mensualité = montant que je dois verser pendant 6 mois pour rembourser l'achat du téléviseur

Problème n°3 : Dans quel cas le prix d'un CD est-il le moins cher ?



Problème n°4

A la cantine, le cuisinier achète des tartes. Dans chacune d'elles, il fait 12 parts. Il y a 857 élèves qui prennent une part de tarte ce midi.

Combien de tartes coupe-t-il ?

Combien de parts reste-t-il pour le personnel de la cantine ?

Problème n°5 : Samuel range ses 687 timbres dans un album dont les pages peuvent contenir chacune 24 timbres.

Combien de pages complètes a-t-il remplies ?

Combien y a-t-il de timbres sur la dernière page ?