

RÉSOLVRE DES PROBLÈMES DE TOUTES SORTES

SEMAINE 3

Problème n°1

Dans la journée, une cantine a utilisé le contenu de 25 boîtes de 12 œufs.
Combien d'œufs cette cantine a-t-elle consommé ?

25 x 12 œufs = 300 œufs Elle en a utilisé 300.

Problème n°2

Pour la fête de l'école, on a vendu 208 parts de gâteau à 2 € la part et 304 gobelets de boisson à 1 € le gobelet.
Combien a rapporté cette vente ?

**208 x 2 € = 416 € Les gâteaux rapportent 416 €
304 x 1 € = 304 € Les boissons rapportent 304 €
416 € + 304 € = 720 € La vente rapporte 720 € en tout.**

On pouvait aussi utiliser les parenthèses : (208 x 2) + 304 = 720

Problème n°3

Un producteur de vin remplit 652 bouteilles par jour.
Combien de bouteilles produit-il en 34 jours ?

34 x 652 = 22 168 Il produit 22 168 bouteilles de vin en 34 jours

Problème n°4 (attention, il est un peu différent du 3, réfléchis)

Un agriculteur remplit 234 barquettes de fraises par jour. Il ne veut pas travailler le week-end.
Combien de barquettes remplit-il en 8 semaines ?

Il ne travaille que 5 jours par semaine, on doit donc d'abord calculer le nombre de jours travaillés.

8 x 5 = 40 Il travaille 40 jours en 8 semaines

40 jours x 234 barquettes (par jour) = 9 360 barquettes Il remplit 9 360 barquettes de fraises en 8 semaines.

Problème n°5

Pendant le confinement, les élèves de CM1 doivent faire 57 exercices entre le lundi et le vendredi.
Combien doivent-ils faire d'exercices quotidiens pour en faire à peu près tous les jours le même nombre ?

Il y a 5 jours de travail dans ce problème. On doit donc répartir équitablement les exercices sur ces 5 jours. Il faut donc utiliser la division.

57 : 5 = 11 et il reste 2 Il faut donc faire au moins 11 exercices par jour. (il en restera deux de plus à faire à un autre moment)