

Résous les problèmes suivants :

1) Quatre enfants veulent partager leurs économies. Ils ont 48 € au total.

Quelle somme chacun va-t-il recevoir ?

Calcul : $48 : 4 = 12$. Chaque enfant va recevoir 12€.

Avec sa part, Eric voudrait acheter un jeu qui coûte 13 €. A-t-il assez d'argent ?

Non il n'a pas assez d'argent.

Emilie voudrait acheter 5 livres qui coûtent 4 € chacun. A-t-elle assez d'argent ?

Calcul : $5 \times 4 = 20$ euros. Non elle n'aura pas assez d'argent.

Sinon, combien peut-elle en acheter ?

Avec 12 euros, elle pourra acheter 3 livres. $12 : 4 = 3$ ou $3 \times 4 = 12$.

2) Les 256 élèves d'une école vont faire une excursion en autocar. Chaque autocar peut contenir 45 personnes.

Combien d'autocars faudra-t-il réserver ?

Calculs :

$256 : 45 = 5$ et il reste 31. Il faudra donc 6 bus. 5 seront remplis et 1 où il restera de la place.

3) Pour son anniversaire, Eric a compté qu'ils seront 13 enfants.

Il compte acheter 4 bouteilles de limonade.

Avec une bouteille, il peut remplir 8 verres.

Combien de verres pourra-t-il remplir ?

Calculs : $8 \times 4 = 32$.

Eric pourra remplir 32 verres.

Il achète ensuite 6 paquets de biscuits au chocolat.

Chaque paquet contient 20 biscuits.

Combien de biscuits chaque enfant pourra-t-il manger ?

Restera-t-il des biscuits et combien ?

Calculs :

C'est un partage donc une division :

Je cherche d'abord à savoir combien il y a de biscuits en tout.

$20 \times 6 = 120$ biscuits.

Comme il y a 13 enfants, je dois partager 120 biscuits en 13.

$120 : 13 = 9$ et il reste 3

Chaque enfant pourra manger 9 biscuits. Et il en restera 3.