

Problèmes de partage

2 •	Lucas doit ranger les 45 ballons de l'école dans des sacs. Chaque sac peut contenir 5 ballons. <i>Combien lui faut-il de sacs ?</i>	Il faut 9 sacs.....
3 •	Le jardinier du château dispose de 43 arbres pour planter dans le parc. Il veut les planter en 5 rangées ayant toutes le même nombre d'arbres. <i>Combien y aura-t-il d'arbres dans chaque rangée ?</i>	8 arbres + 3 arbres.....
4 •	Pour préparer des sandwiches, Louis a coupé 36 tranches de saucisson. Il met 5 tranches par sandwich. <i>Combien de sandwiches Louis peut-il préparer ?</i>	7 sandwiches et il reste une tranche.....
5 •	5 amis avaient une boîte de 48 chocolats. Ils ont tous pris le même nombre de chocolats. <i>Combien chacun a-t-il pris de chocolats ?</i>	Ils ont pris 9 chocolats.... chacun. Il reste 3 chocolats
6 •	Le maître a donné 40 minutes pour faire les problèmes de mathématiques. Lise met 5 minutes pour faire chaque problème. <i>Combien de problèmes Lise va-t-elle faire en 40 minutes ?</i>	Elle fera 8 problèmes.....

7 •	3 amis jouent aux cartes. Lola doit distribuer les 52 cartes du jeu en donnant le même nombre à chacun. <i>Combien Lola va-t-elle donner de cartes à chacun ?</i>	Elle donne 17 cartes; il reste 1 carte
8 •	<i>Combien de verres de 8 centilitres peut-on remplir avec une bouteille de 75 centilitres ?</i>	On remplit 9 verres.....

1° Vincent, Ouma et Sandra partent faire une randonnée en VTT. Ils ne parcourront que 45 km par jour. Leur itinéraire est long de 354 km.

Combien de jours devront-ils prévoir pour leur randonnée ? Ils prévoient 8 jours, 7 jours à 45 km et un autre jour pour terminer les 39 km qu'il reste.

3° Théo collectionne les timbres. Il en a 156. Il va acheter un cahier sur lequel il peut coller 8 timbres par page. Quel est le nombre minimum de pages que doit avoir son cahier ?

Il faut 19 pages pleines plus une autre page pour les 4 derniers.

2° Bertrand a économisé 50 euros. Avec cet argent, il veut offrir à sa sœur des livres. Un livre coûte 12 euros.

Combien de livres peut-il lui acheter ?

Il peut offrir 4 livres. Il lui reste 2 €.

4° Pour la kermesse de l'école, à laquelle participeront 250 enfants, les CM1 doivent s'occuper des jus de fruits. Avec une bouteille de jus de fruits, on peut servir 7 enfants.

Combien devront-ils prévoir de bouteilles pour que chaque enfant ait un verre de jus de fruits ? Il faut 36 bouteilles. ($250 : 7 = 35 + \text{un reste}$)

1° Sur l'île Pélican, un fruit coûte 37 grains.

Combien pourrais-je acheter de fruits avec 2 000 grains ? Je peux acheter 54 fruits.

$2000 : 37 = 54 \text{ fruits} + 2 \text{ grains}$

3° Une vigne est composée de 37 rangées de 185 pieds.

Combien y a-t-il de pieds de vigne ?

$37 \times 185 = 6845 \text{ pieds de vigne.}$

2° Il faut 37 pelotes de laine pour tricoter un pull over. Un tricoteur professionnel a utilisé 896 pelotes.

Combien de pulls a-t-il fabriqué ?

Il a fabriqué 24 pulls. $896 : 37 = 24 \text{ pulls} + 8 \text{ pelotes}$

4° Toutes les 37 heures, le vaisseau spatial émet un signal pour prouver qu'il fonctionne bien.

Au bout de 2 985 heures, combien aura-t-il envoyé de signaux ? Il aura envoyé 80 signaux.