Résolution de problèmes

1) Pour son anniversaire, Camille partage équitablement un paquet de 48 sucettes entre 6 copines.

Combien de sucettes recevra chaque copine ? (Attention Camille ne compte pas)

48 = 6 X 8

Chaque copine recevra 8 sucettes.

2) Un boulanger a cuit 99 croissants qu'il doit répartir entre 9 plateaux.
Combien de croissants y aura-t-il par plateau ?

99 = 9 X 11

Il y aura 11 croissants par plateau.

3) Combien d'équipes de 7 joueurs, les maîtresses de CE2 et CM1 peuvent-elles constituer avec 56 élèves.
Y aura-t-il des remplaçants ?

56 = 7 X 8

Elles pourront constituer 8 équipes et il n'y aura pas de remplaçants.

4) Cinq personnes ont joué ensemble. Elle ont gagné 150 euros.
Quelle somme revient à chacune d'entre elles ?

150 = 5 X 30

Chaque personne aura 30 euros.

5) Avec 5 douzaines d'œufs, combien d'omelettes de 6 œufs, la cuisinière de la cantine peut-elle faire ?

Calcule d'abord le nombre d'œufs au départ.

5 x 12 = 60 Il y a 60 œufs au départ.

60 = 6 X 10

Elle peut faire 10 omelettes.

6) Léo commande 3 boîtes de bonbons qui contiennent chacune 12 chocolats.
Calcule le nombre total de chocolats dans ces 3 boîtes.
Sachant que Léo mange 4 chocolats par jour, pour combien de jours en a- t-il ?

3 X 12 = 36 Il y a 36 chocolats au total.

36 = 4 X 9

Il en a pour 9 jours.