

CM2

## CEINTURE DE PROBLEMES

CEINTURE ROUGE (multiplications et divisions simples : une opération)

① Un hypermarché (Super U) a accueilli 30 527 clients en 7 jours.  
Combien y a-t-il eu de clients par jour (en moyenne) ?

Raisonnement

Je cherche le nombre de clients qui sont venus chaque jour en moyenne :

$$30\ 527 : 7 = 4\ 361$$

Réponse : En moyenne, 4 361 clients sont venus chaque jour dans le magasin.

Opération

② Dans une salle de spectacle, il y a 167 rangées de 45 places.  
Combien de spectateurs la salle peut-elle accueillir ?

Raisonnement

Je cherche le nombre de spectateurs qui peuvent venir dans la salle de spectacle :

$$167 \times 45 = 7\ 515$$

Réponse : 7 515 spectateurs sont venus assister au spectacle.

Opération

③ Mamie Josette partage sa collection de timbres entre ses 12 petits-enfants. Elle possède 3 500 timbres.

⇒ Combien chaque petit-enfant aura-t-il de timbres ?

Raisonnement

Je cherche le nombre de timbres donné à chaque petit-enfant :

$$3\ 500 : 12 = 291, \text{ reste } 8$$

Réponse : Chaque petit-enfant recevra 291 timbres, mais il restera 8 timbres que Mamie Josette pourra donner en plus.

Opération