

## CORRECTION MATH CM1 JEUDI 19 MARS

**Ex 4 p 91** : le directeur a commandé 144 cassettes qui sont rangées dans 6 cartons identiques.  
Combien de cassettes y a-t-il dans chaque carton ?

As-tu pensé à remplacer les nombres par des nombres plus petits et à faire un schéma pour te représenter la situation ?

Il faut diviser 144 par 6.

$$144 = (6 \times \dots) + \dots$$

On tâtonne :  $6 \times 20 = 120$  (pas assez)

$$6 \times 30 = 180 \text{ (trop)}$$

$$6 \times 25 = 150 \text{ (un tout petit peu trop)}$$

$$6 \times 24 = 144$$

$$144 = (6 \times 24) + 0$$

Phrase-réponse : Il y a 24 cassettes dans chaque carton.

**Ex 5 p 91** : le directeur veut 200 appareils photos qui sont vendus par carton de 12 (il y a 12 appareils dans chaque carton).

Combien doit-il commander de cartons ?

$$200 = (12 \times \dots) + \dots$$

Je tâtonne :  $12 \times 10 = 120$  (pas assez)

$$12 \times 20 = 240 \text{ (trop)}$$

$$12 \times 15 = 180 \text{ (presque)}$$

$$12 \times 16 = 192$$

$$12 \times 17 = 204 \text{ (trop)}$$

$$200 = (12 \times 16) + 8$$

Phrase-réponse : Il aura besoin de commander 17 cartons. Il aura 4 appareils en trop, mais il arrivera bien à les vendre !