

## CORRECTION MATH CM1 EX 8 à 11 p 95

**Ex 8 p 95** : on a 230 dragées à mettre dans 17 sachets. On cherche combien on pourra manger de dragées qui ne seront pas dans un sachet plein. On tâtonne.

$$230 = (17 \times \dots) + \dots$$

$$17 \times 10 = 170 \text{ (pas assez)}$$

$$17 \times 20 = 340 \text{ (trop)}$$

$$17 \times 15 = 255 \text{ (trop)}$$

$$17 \times 13 = 221$$

On peut mettre 13 dragées par sachets. Il en reste 9.

$$\text{On écrit : } 230 = (17 \times 13) + 9$$

230 est le dividende (le nombre que je divise)

17 est le diviseur : le nombre par lequel je divise.

13 est le quotient : le nombre que j'obtiens en divisant

9 est le reste.

Phrase-réponse : Luc pourra manger 9 dragées.

### EX 9 p 95

On a 250 plants de tomates. On fait des rangées de 15. On cherche combien de rangées il y a.

$$250 = (15 \times \dots) + \dots$$

$$15 \times 20 = 300 \text{ (trop)}$$

$$15 \times 15 = 225 \text{ (pas assez)}$$

$$15 \times 16 = 240$$

$$250 = (15 \times 16) + 10$$

On peut faire 16 rangées complètes et une rangée incomplète avec 10 plants.

Phrase-réponse : Il y a 17 rangées au total.

### EX 10 p 95

Cette fois, on a 280 plants de salade et on fait 13 rangées. On cherche combien on peut mettre de salades dans chaque rangée.

$$280 = (13 \times \dots) + \dots$$

$$13 \times 20 = 260 \text{ (pas tout à fait assez)}$$

$$13 \times 21 = 273$$

$$280 = (13 \times 21) + 7$$

Phrase-réponse : Il y a 13 rangées de 21 plants de tomates et il reste 7 plants.

### EX 11 p 95

Sur un navire, il y a 6 000 tonnes de marchandises dans 15 conteneurs. On cherche combien de tonnes contient chaque conteneur.

$$6\ 000 = (15 \times \dots) + \dots$$

$$15 \times 100 = 1\ 500 \text{ (pas assez du tout)}$$

$$15 \times 300 = 4\ 500 \text{ (pas assez)}$$

$$15 \times 400 = 6\ 000 \text{ (oui !)}$$

$$6\ 000 = (15 \times 400) + 0$$

Phrase-réponse : Il y a 400 tonnes dans chaque conteneur.