

1-

$$26 = (7 \times 3) + 5 \quad 40 = (8 \times 5) + 0$$

$$17 = (5 \times 3) + 2 \quad 23 = (4 \times 5) + 3$$

2-

$$26 = (4 \times 6) + 2$$

Elle peut préparer 6 gâteaux.

Il lui reste 2 œufs

3-

$$88 = (9 \times 9) + 7$$

On peut remplir 9 sacs

Il reste 7 billes

4-

$$72 = (9 \times 8) + 0$$

Il utilise 8 étagères

5-

$$830 : 10 = 83$$

$$4\,920 : 10 = 492$$

$$16\,000 : 10 = 1\,600$$

$$10\,000 : 100 = 100$$

6-

$$115 = (8 \times 14) + 3$$

Elle pourra mettre 14 voitures par rangée

Il lui restera 3 voitures

7-Rim achète un foulard à 20 \$, un collier qui coûte la moitié du foulard, 2 ceintures à 14 \$ l'une et un bracelet dont le prix est égal au quart du prix total des ceintures.

Combien doit-elle payer en tout ?

$$\text{Prix du collier : } 20 : 2 = 10$$

$$\text{Prix des 2 ceintures : } 14 \times 2 = 28$$

$$\text{Prix du bracelet : } 28 : 4 = 7$$

$$20 + 10 + 28 + 7 = 65$$

Elle doit payer en tout 65 \$.

8-

$$\text{a- } 12 \times 15 = 180$$

$$864 - 180 = 684. \text{ Il lui reste } 684 \text{ kg}$$

$$\text{b- } 684 = (8 \times 85) + 4$$

Il remplira 85 sacs et il lui restera 4 pommes

$$9- 845 : 5 = 169$$

$$276 : 4 = 69$$

$$193 = (6 \times 32) + 1$$

$$3\ 592 = (7 \times 513) + 1$$

$$3\ 526 = (9 \times 391) + 7$$

$$6\ 142 = (6 \times 1023) + 4$$

10-

$$\text{Premier nombre : } 2\ 516 : 4 = 629$$

$$2^{\text{ème}} \text{ nombre : } 629 \times 2 = 1\ 258$$

$$629 + 1\ 258 = 1\ 887$$

$$2\ 516 - 1\ 887 = 629$$

Le 3<sup>ème</sup> nombre est 629

11-

$$\text{Le premier nombre : } 7\ 323 : 3 = 2\ 441$$

$$7\ 323 - 2\ 441 = 4\ 882$$

Le deuxième nombre est 4 882