

La division avec reste

Exercices supplémentaires

1-Complète les divisions suivantes

$$26 = (7 \times \dots\dots\dots) + \dots\dots\dots$$

$$40 = (8 \times \dots\dots\dots) + \dots\dots\dots$$

$$17 = (5 \times \dots\dots\dots) + \dots\dots\dots$$

$$23 = (4 \times \dots\dots\dots) + \dots\dots\dots$$

2-Pour un gâteau, Il faut 4 œufs. Jana a 26 œufs.

Combien de gâteaux peut-elle préparer ?

3-Avec 88 billes.

Combien de sacs de 9 billes peut-on remplir ? Combien de billes reste-t-il ?

4-Karim veut ranger ses 73 livres dans la bibliothèque. Il met 9 livres sur chaque étagère. Combien d'étagères utilise-t-il ?

5-Complète ces égalités

$$830 : 10 = \dots\dots\dots$$

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

$$16\,000 : 10 = \dots\dots\dots$$

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

6-Rana a 115 petites voitures. Elle veut former 8 rangées ayant le même nombre de voitures.

Combien de voitures pourra-t-elle mettre par rangée ? et combien de voitures restera-t-il ?

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 ?

8-Un marchand reçoit 864 kg de pommes .Il vend 12 caisses de 15 kg chacun.

a-Combien lui reste-t-il ?

Il partage les pommes restantes dans des sacs de 8 kg chacun.

b-Combien de sacs remplira-t-il ? et combien lui reste-t-il ?

9-Effectue

$$845 : 5 = \dots\dots\dots$$

$$276 : 4 = \dots\dots\dots$$

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

$$3\,592 = (7 \times \dots) + 1$$

$$3\,526 = (9 \times \dots) + \dots$$

$$6\,142 = (6 \times \dots) + \dots$$

10-La somme de 3 nombres est 2 516 .

Le premier de ces nombres est égal au quart de la somme et le 2^{ème} est égal au double du premier.

Quel est le 3^{ème} nombre ?

11-La somme de 2 nombres est 7 323. Le premier de ces nombres est égal au tiers de la somme.

Quel est le deuxième nombre ?
