

Ce qui est en **gris** est optionnel : vos enfants peuvent ne pas l'écrire.

$$47 = (5 \times 9) + 2$$

$$38 = (3 \times 12) + 2$$

$$60 = (7 \times 8) + 4$$

$$92 = (9 \times 10) + 2$$

$$28 : 7 = 4 \text{ (reste 0)} \quad 49 : 4 = 12 \text{ (reste 1)} \quad 20 : 8 = 2 \text{ (reste 4)}$$

$$50 : 6 = 8 \text{ (reste 2)} \quad 26 : 9 = 2 \text{ (reste 8)} \quad 27 : 5 = 5 \text{ (reste 2)}$$

N° 1 : Gertrude souhaite partager ses 72 bonbons entre ses 7 petits-enfants. *Combien de bonbons aura chaque petit-enfant ? Restera-t-il des bonbons ?*

On peut utiliser la multiplication ou la division ou répondre.

$$72 = (7 \times 10) + 2.$$

$$72 : 7 = 10 \text{ (reste 2)}.$$

Gertrude pourra donner 10 bonbons à chacun de ses petits-enfants. Il restera 2 bonbons qu'elle pourra donner à son mari Roger.

N° 2 : Mathilde possède 48 billes. Elle souhaite les ranger dans des paquets de 8 billes. *Combien de paquets va-t-elle faire ?*

On peut utiliser la multiplication ou la division ou répondre.

$$48 = 8 \times 6$$

$$48 : 8 = 6$$

Mathilde pourra faire 6 paquets de 8 billes.

N° 3 : Le maître a 50 bonbons qu'il souhaite partager entre les 4 CE2 de la classe. *Combien chaque élève aura de bonbons ? En restera-t-il pour le maître ?*

On peut utiliser la multiplication ou la division ou répondre.

$$50 = (4 \times 12) + 2.$$

$$50 : 4 = 12 \text{ (reste 2)}.$$

Le maître pourra donner 12 bonbons aux élèves de CE2 (et pas aux CM na na nère !) et il pourra manger les 2 qui restent.

N° 4 : Non contents de ne pas avoir eu de bonbons, les 23 élèves de CM râlent. Combien de bonbons le maître devra-t-il acheter pour que chaque CM reçoive le même nombre de bonbons que les CE2 (tu vas avoir besoin de la réponse du problème n° 3 !).

Dans le problème n° 3, on a trouvé que le maître donnait 12 bonbons à chaque CE2.

Il va donc devoir donner 12 bonbons à chacun des 23 élèves de CM.

$$23 \times 12 = 276 \text{ bonbons.}$$

Le maitre va devoir acheté 276 bonbons pour les élèves de CM (et se ruiner par la même occasion ...).