

CORRECTION MATH CM1 de jeudi 2 avril 8 à 11 p 103

EX 8 p 103 : on a 80 cL de café et des tasses qui contiennent 5 cL. On cherche combien de tasses on peut remplir. On fait 80 divisé par 5.

$$80 = (5 \times \dots) + \dots$$

$$5 \times 10 = 50 \text{ (pas assez)}$$

$$5 \times 20 = 100 \text{ (trop)}$$

$$5 \times 16 = 80$$

$$\text{Donc, } 80 = (5 \times 16) + 0$$

Phrase-réponse : On peut remplir 16 tasses.

EX 9 p 103

Le kangourou fait 675 m en 45 sauts. On cherche la longueur d'un saut.

$$675 = (45 \times \dots) + \dots$$

$$45 \times 10 = 450 \text{ (pas assez)}$$

$$45 \times 20 = 900 \text{ (trop)}$$

$$45 \times 15 = 675$$

$$\text{Donc, } 675 = (45 \times 15) + 0$$

Phrase-réponse : un saut mesure 15 m.

EX 10 p 103 : On a un aquarium de 3 000 cL qu'on veut remplir avec une bouteille de 75 cL. On cherche combien de bouteilles il faudra pour remplir l'aquarium.

$$3\ 000 = (75 \times \dots) + \dots$$

$$75 \times 20 = 1\ 500 \text{ (pas assez, mais on se rend compte que } 1\ 500, \text{ c'est la moitié de } 3\ 000\text{...)}$$

$$75 \times 40 = 3\ 000$$

$$\text{Donc, } 3\ 000 = (75 \times 40) + 0$$

Phrase-réponse : Il doit remplir 40 fois sa bouteille.

EX 11 p 103 : on a 232 g qu'on met dans 16 flacons. On cherche combien de g on peut mettre dans chaque flacon.

$$232 = (16 \times \dots) + \dots$$

$$16 \times 10 = 160 \text{ (pas assez)}$$

$$16 \times 20 = 320 \text{ (trop)}$$

$$16 \times 14 = 224$$

$$232 = (16 \times 14) + 8$$

Phrase-réponse : il y aura 14 g dans chaque flacon et il restera 8 g.