

## Corrigés des exercices de mathématiques de la semaine 8

### LUNDI

#### Numéro 1 page 58

- a)  $32 = 4 \times 8$
- b)  $40 = 8 \times 5$
- c)  $30 = 5 \times 6$
- d)  $64 = 8 \times 8$
- e)  $28 = 7 \times 4$

#### Numéro 2 page 58

- a)  $36 = (5 \times 7) + 1$
- b)  $60 = (7 \times 8) + 4$

#### Numéro 3 page 58

- a)  $17 = (2 \times 8) + 1$
- b)  $39 = (7 \times 5) + 4$
- c)  $29 = (7 \times 4) + 1$
- d)  $60 = (8 \times 8) + 6$
- e)  $36 = (5 \times 7) + 1$

c)  $42 = (8 \times 5) + 2$

d)  $14 = (3 \times 4) + 2$

e)  $38 = (6 \times 6) + 2$

f)  $50 = (8 \times 6) + 2$

g)  $24 = (3 \times 7) + 3$

h)  $76 = (9 \times 8) + 4$

i)  $39 = (7 \times 5) + 4$

j)  $49 = (6 \times 8) + 1$

k)  $22 = (4 \times 5) + 2$

l)  $31 = (9 \times 3) + 4$

#### Numéro 4 page 58 (facultatif)

a) 4 fois 7 dans 34 car  $(7 \times 4) + 6 = 34$

b) 6 fois 4 dans 24 car  $(4 \times 6) + 3 = 27$

c) 6 fois 6 dans 41 car  $(6 \times 6) + 5 = 41$

d) 5 fois 9 dans 53 car  $(9 \times 5) + 8 = 53$

e) 9 fois 5 dans 48 car  $(5 \times 9) + 3 = 48$

## MARDI

### Numéro 1 page 82

Périmètre du quadrilatère :  $11+6+4+3 = 24$

Le périmètre du quadrilatère est de 24 cm.

### Numéro 2 page 82

Comme le carré a 4 côtés égaux, il suffit de faire :  $3 \times 4 = 12$

**Le périmètre du carré est de 12 cm.**

$$7 \times 4 = 28$$

**Le périmètre du carré est de 28 cm.**

### Numéro 10 page 83 (facultatif)

Le terrain mesure 20 m de largeur (et il y a deux largeurs) et 40 m de longueur (et il y a 2 longueurs)

Donc il suffit de faire

$$20 \times 2 = 40$$

$$40 \times 2 = 80$$

$$80 + 40 = 120$$

Et comme ils font deux fois le tour de terrain :  $120 \times 2 = 240$

**Ils courent donc sur une distance de 240 mètres.**

### Numéro 12 page 83 (facultatif)

Pour un napperon rectangle 18 cm

25 cm



Deux manières de faire

$$18 + 25 = 43$$

$$43 \times 2 = 86$$

Ou bien

$$25 \times 2 = 50$$

$$18 \times 2 = 36$$

$$50 + 36 = 86$$

Il faut 86 cm de dentelle pour un napperon rectangle

$$86 \times 3 = 258$$

Il faut 258 cm de dentelle pour 3 napperons rectangles.

Pour le napperon carré

$$22 \times 4 = 88$$

Il faut 88 cm de dentelle pour un napperon carré.

$$88 \times 6 = 528$$

Il faut 528 cm de dentelle pour 6 napperons carrés.

$$528 + 258 = 786$$

Il faudra en tout 786 cm de dentelle.