

Correctif du travail de la semaine précédente (du 26/03 au 01/04)

**Jeudi 26 mars**

MATH :

Ex 1 p°36

1j = 24 h = 1 440 min      1h = 60 min = 3600 s  
432 min = 7h 12 min      260 s = 4 min 20 s  
1j 3h 45 min = 1 665 min      275 h = 11 j 11 h

Ex 2 p°36

a. 15 min      b. 20 min  
c. 90 min      d. 155 min  
e. 495 min      f. 11min

Problème p°36

a. voyage en train : 12h35 → 13h20 = 45 min  
13h50 → 15h10 = 1h20 min

Donc : 45 min + 1h20 min = 2h05min

b. durée totale du voyage : 12h15 → 15h30 = 3h15 min

Cherchons ensemble p°106

a. 1,23 = g    0,95 = e    0,70 = c    0,61 = b  
b. a = 0,48    d = 0,83    f = 1,04    h = 1,39

Ex1 p° 106

a=1,9    b= 2,2    c=2,45    d= 2,7    e = 2,89    f= 3,07    g= 3,23    h = 3,35

Ex 2 p°106

a= 8,95    b= 9,37    c= 10,03    d= 10,71

Calcul écrit

5 830 x 82 = 478 060

813x471=382 923

746,4x3,7=2 761,68

**Vendredi 27 mars**

Ex 3 p°65

a) P= (L+l)x2

7cm 1 mm

14 cm 2 mm = (4 cm 3 mm + ? )x2

→ l= 2 cm 8 mm

b) P= Cx4

P= 2cm 8 mm x 4

P= 11cm 2 mm

Ex 4 p°65

Périmètre de la forme B = 6m 28 cm + 3m 14 cm + 2m = 11m 42 cm

Ex 3 p°18

100-35 = 65

52+ 48 + 100

1 000 – 130 = 870

340 + 660 = 1 000

100 000 – 68 000 = 32 000

100 000 – 9 000 = 91 000

$$39\,000 + 61\,000 = 100\,000$$

$$1\,000 - 728 = 272$$

$$812 + 188 = 1\,000$$

$$10\,000 - 3\,260 = 6\,740$$

$$8\,080 + 1\,920 = 10\,000$$

$$78\,000 + 22\,000 = 100\,000$$

$$1\,000 - 365 = 635$$

$$586 + 414 = 1\,000$$

$$100\,000 - 49\,710 = 50\,290$$

$$23\,050 + 76\,950 = 100\,000$$

#### Ex 4 p°18

Tableau A : couples : 41-59/16-84/27-73/62-38    INTRUS : 58

Tableau B : couples : 630 -370/590-410/920-80/860-140    INTRUS : 470

#### Calcul écrit

$$3\,544 - 2\,379 = 1\,165$$

$$417\,058 - 97\,908 = 319\,150$$

$$648,62 - 108,417 = 540,203$$

### **Lundi 30 mars**

#### Ex 2 p°200

$$56,7 \text{ a} = 5670 \text{ m}^2$$

$$1,23 \text{ ha} = 12\,300 \text{ m}^2$$

$$3\,456 \text{ m}^2$$

$$\text{Aire totale de l'ensemble des 3 prés} = 5\,670 \text{ m}^2 + 12\,300 \text{ m}^2 + 3\,456 \text{ m}^2 = 21\,426 \text{ m}^2$$

#### Problème p°200

$$\text{a) } L \times l \rightarrow 1 \text{ cm}^2 \times 29,7 \times 21 = 623,7 \text{ cm}^2$$

$$\text{b) } 623,7 \text{ cm}^2 : 6 = 103,95 \text{ cm}^2$$

#### ex 4 p°51

$$352 \times 11 = (352 \times 10) + 352 = 3\,872$$

$$543 \times 110 = (543 \times 100) + (543 \times 10) = 59\,730$$

$$705 \times 101 = (705 \times 100) + 705 = 71\,205$$

$$431 \times 102 = (431 \times 100) + (431 \times 2) = 43\,962$$

$$2\,604 \times 102 = (2\,604 \times 100) + (2\,604 \times 2) = 265\,608$$

$$975 \times 1\,001 = (975 \times 1\,000) + 975 = 975\,975$$

#### Ex 6 p°51

$$256 \times 99 = (256 \times 100) - 256 = 25\,344$$

$$330 \times 98 = (330 \times 100) - (330 \times 2) = 32\,340$$

$$345 \times 199 = (345 \times 200) - 345 = 68\,655$$

$$792 \times 999 = (792 \times 1\,000) - 792 = 791\,208$$

$$1\,360 \times 99 = (1\,360 \times 100) - 1\,360 = 134\,640$$

$$619 \times 199 = (619 \times 200) - 619 = 123\,181$$

#### Calcul écrit

$$146,4 + 2\,600,56 + 1547 = 4\,293,96$$

$$380\,064 + 1\,974 + 0,476 = 382\,038,476$$

$$3\,588,4 + 72\,790,66 = 76\,379,06$$

### **Mardi 31 mars**

#### Ex 16 p°93

$$10 \text{ t} = 10\,000 \text{ kg}$$

$$5\,300 \text{ dag} = 530 \text{ hg}$$

$$100 \text{ kg} = 100\,000 \text{ g}$$

$$80 \text{ dag} = 8\,000 \text{ dg}$$

$$3 \text{ t } 50 \text{ kg} = 3\,050 \text{ kg}$$

$$4 \text{ g } 7 \text{ dg} = 470 \text{ cg}$$

$$2 \text{ kg } 4 \text{ g } 5 \text{ dg} = 2\,004\,500 \text{ mg}$$

$$50 \text{ g } 40 \text{ cg} = 50\,400 \text{ mg}$$

#### Ex 17 p°93

Plateau de droite = 605 g

Plateau de gauche = 80g + les 3 boules

$$\rightarrow 605\text{g} - 80\text{g} = 525 \text{ g}$$

$$\rightarrow 525 \text{ g} : 3 = 175 \text{ g}$$

$\rightarrow$  La masse d'une boule vaut 175 g

#### Ex1 p° 98

$$4,8 > 3,9$$

$$2,56 < 3,14$$

$$12,4 > 1,24$$

$$7,517 < 7,519$$

$$4,5 > 4,29$$

$$5,4 = 5,40$$

$$6,06 < 6,065$$

$$14,08 < 14,80$$

#### Ex 2 p°98

$$18,74 - 18,704 - 18,7 - 17,874 - 17,87 - 17,807 - 17,8 - 1,874$$

#### Ex3 p°98

$$19,16 > 19,1$$

$$37,891 < 37,9$$

$$11,23 > 10,48$$

$$0,12 > 0,1$$

$$14,89 < 14,9$$

$$25,983 < 25,992$$

#### Calcul écrit

$$5\,239 : 4 = 1\,309,75$$

$$6\,092 : 7 = 870,28$$

$$54\,746 : 9 = 6\,082,88$$

#### **Mercredi 1 avril**

##### Ex 6 p°110

$$100 \text{ l} = 10\,000 \text{ cl}$$

$$1\,000 \text{ l} = 10 \text{ hl}$$

$$80\,000 \text{ ml} = 80 \text{ l}$$

$$10 \text{ dal} = 1\,000 \text{ dl}$$

$$7 \text{ dal } 8 \text{ dl} = 708 \text{ dl}$$

$$9\,058 \text{ l} = 90 \text{ hl } 58 \text{ l}$$

$$91 \text{ l } 30 \text{ cl} = 913 \text{ dl}$$

$$10\,380 \text{ ml} = 10 \text{ l } 38 \text{ cl}$$

##### Ex 7 p°110

$$408 \text{ dl} - 4 \text{ dal } 80 \text{ dl} - 4\,880 \text{ cl} - 4 \text{ hl } 8 \text{ l} - 480 \text{ l}$$

##### Ex 1 p°172

$$29,4 + 11,7 = 41,1$$

$$18,6 + 0,9 = 19,5$$

$$15,61 + 7,58 = 23,19$$

$$6,35 + 4,72 = 11,07$$

$$9,65 + 11,4 = 21,05$$

$$6,053 + 0,967 = 7,02$$

$$7,8 + 12,46 + 5 = 25,26$$

$$12,607 + 8,4 = 21,007$$

Ex 2 p°172

$$14,6 - 8,3 = 6,3$$

$$7,84 - 5,72 = 2,12$$

$$12,08 - 0,78 = 11,3$$

$$43,7 - 12,36 = 31,34$$

$$38,2 - 17,9 = 20,3$$

$$20,13 - 9,85 = 10,28$$

$$50,802 - 9,034 = 41,768$$

$$12,67 - 4,8 = 7,87$$

Calcul écrit

$$546,3 \times 27 = 14\,750,1$$

$$12\,688 \times 16 = 203\,008$$

Preuve par 9 :

$$\begin{array}{r} 0 \\ 0 \quad 0 \\ 0 \end{array}$$

Preuve par 9

$$\begin{array}{r} 7 \\ 4 \quad 4 \\ 7 \end{array}$$