

## Correction Math CM1

### I - Calcul mental : multiplier par 4.

a - 32      b - 40      c - 48

D - 60      e - 80      f - 56

exercice n° 8 page 82.

a = 36      b = 800      c = 140

d = 52      e = 600      f = 1 200

### II - Graphiques :

- a) âge 50 ans taille 15 m âge 100 ans et taille 30 m  
b) À 30 ans, il mesurait 10 m À 76 ans, il mesurait 19 m.  
c) Il mesurait moins de 10 m jusqu'à 30 ans.

### III - Fractions : partie entière : exercices 5 et 6 page 95

Ex 5 : a)  $3u + 1$  demi      b)  $4u + 1$  tiers      c)  $5u + 2$  quarts

d)  $2u + 3$  huitièmes      e)  $2u + 5$  sixièmes      f)  $3u$

Ex 6 : a) 9 demis      b) 20 tiers      c) 43 quarts

d) 5 demis      e) 25 quarts      f) 9 demis

### IV - Partager : exercices 7 / 10 / 11 page 95

Ex 7 : a) chaque nain aura 22 bonbons.

b) Blanche-Neige gardera 4 bonbons.

Ex 10 : la phrase juste est la c.

Ex 11 : a) 11 reste 2      calcul :  $(11 \times 5) + 2$

b) 240 reste 1      calcul :  $(240 \times 2) + 1$

c) 56 reste 3      calcul :  $(56 \times 10) + 3$

d) 4 reste 81      calcul :  $(4 \times 100) + 81$

e) 112 reste 3      calcul :  $(112 \times 5) + 3$

f) 2 reste 163      calcul :  $(2 \times 200) + 163$

## Correction Math CM2

### 1 - Calcul mental. : estimer la valeur d'un lot d'objets.

a - 84 € 19 € 6€ 52 €      estimation : 150€ / 100 € / **160 €** / 180 €

b - 384 € 12€ 308 € 99 € estimation : **800 €** / 1 000 € / 500 € / 900 €

c - 1 289 € 787 € 9€ 538 € estimation : 2 700 € / **2 500 €** / 2 000 € / 3 000 €

+ exercice n° 8 page 84 : a) **400**      b) **1 000**      c) **7 000**

### 2 - Pourcentages : page 96

a - Observe le dessin des vêtements. Trouve le prix du pantalon et de la ceinture avant et après la réduction et calcule pourcentage de réduction.

**Pantalon avant : 50 € après : 35 € donc une baisse de 15 euros par rapport aux 50 euros du départ. Ce qui fait une remise de 30%**

b - Calcule maintenant le nouveau prix de :

▸ la salopette : **30 pour 100 donc 3 pour 10 donc 12 pour 40 nouveau prix : 40 - 12 = 28 €**

▸ des 2 costumes : **costume gris, nouveau prix = 70 €**

**costume bleu, nouveau prix = 120 - 36 = 84 €**

▸ de la veste : **30% de 340 € = 102 € donc nouveau prix : 340 - 102 = 238 €**

### 3 - Mesures et décimaux. page 96 exercice n 6

a) kriss (0.8 km = 800 m)      c) égalité (3 500 m = 3.5 km)

b) la fourmi (0.25 m = 250 cm)      d) le crapaud (7 m 3 dm = 7.3 m)

### 4 - Multiplier ou diviser par 10, 100, 1 000 : page 96 exercices 7, 8 et 10.

7 - a) 2 453.8      d) 76      8 - a) 0.5      d) 17      10 - a) 100      f) 0.05

b) 24 538      e) 760      b) 0.08      e) 1.7      b) 1 000      g) 360

c) 245 380      f) 7 600      c) 0.008      f) 0.17      c) 100      h) 0.045

d) 5.6      i) 0.005


e) 2.568      j) 0.017





## Dictées.

Flash 22 / 1 : un printemps froid - une senteur nouvelle - des meilleurs signes - une neige endormie - des semaines agréables.

Flash 22 / 2 ; L'engourdissement de l'hiver diminuait, les premiers jours du printemps arrivaient, le soleil faisait fondre l'épaisse neige.

## Anglais.

 **2**   Listen, write the numbers and say.

	big brother(s)	little brother(s)	big sister(s)	little sister(s)	aunt(s)	uncle(s)	cousin(s)
1.  Kate	1			2	1	1	4
2.  Timothy		3	2		6	6	12
3.  Lara					2	3	6
4.  Fred	1	1			7	5	

**3**   

Read and write.

Hi! I'm Oliver. I've got two brothers, two sisters and three cousins.

You: .....  
**I'm Yanniss. I've got no brother,**  
 .....  
**one sister and 16 cousins.**  
 .....  
 .....

## Grammaire

Exercice 1 :

- A) *part ; phrase simple.*
- B) *renifle - sont passés ; phrase complexe.*
- C) *suit - est ; phrase complexe.*
- D) *trouve ; phrase simple.*
- E) *s'approche - attend ; phrase complexe.*

**3** \*\* Recopie les phrases complexes de ce texte.

Dès qu'elle a un moment, Noura court rejoindre Sami qui garde le troupeau sous les palmiers. Ils se sont construit une cabane de branches contre les arbres. Les enfants du village viennent souvent les rejoindre dans leur nouawala<sup>1</sup>. Ils s'amusent, ils crient, se poursuivent, se cachent dans les buissons ou entre les pattes des bêtes. Ils jouent de la flûte et tapent dans leurs mains. [...] Quand Sami et Noura sont seuls, Noura chante des chansons pour distraire son frère. Ils se racontent d'interminables histoires de génies et de trésors cachés.

1. nouawala : cabane de branchages.

C. Roumiguière, *L'École du désert*, Magnard Jeunesse.

**2** Recopie les phrases simples de ce texte.

Soudain, Alan aperçoit un petit corps noir et gluant battant maladroitement des ailes. Il attend que les vagues déposent l'animal sur le sable pour se poster entre lui et l'océan. Ça marche. L'oiseau a peur de l'enfant et s'éloigne en direction des dunes. Le fioul visqueux qui recouvre son corps l'empêche de marcher normalement. Il titube et tombe la tête en avant. Alan s'approche doucement. L'animal n'est plus qu'à un mètre. Il essaie de se redresser... en vain.

É. Simard, *Je te sauverai !*, Magnard Jeunesse.

**4** \*\* Encadre les verbes conjugués et sépare les différentes propositions par un trait vertical.

a. On a entendu un roulement de tonnerre puis les premières gouttes se sont mises à crépiter sur le trottoir.

b. Les rares piétons ont commencé à courir et ils essayaient de se couvrir la tête.

c. La pluie rebondissait sur le toit des voitures ; à l'intérieur, les passagers se sentaient au sec et regardaient l'orage avec plaisir.

d. Mon chien m'a entraîné vers la maison à toute vitesse car il déteste l'eau.

# Géographie.

## Doc A page 134 :

- 1 - C'est une carte des régions de France, elle permet de savoir quelle région inscrire sur sa plaque d'immatriculation.
- 2 - Le découpage est faux car il correspond aux anciennes régions (avant 2016).
- 3 - Il faut aller sur des sites institutionnels (INSEE, gouvernement..) ou croiser les informations de sites sérieux.

## Doc B page 134 :

- 4 - Deux personnes communiquent par internet : le loup et le Petit Chaperon rouge.
- 5 - Le Petit Chaperon rouge croit discuter avec un autre enfant.
- 6 - Vérifier en posant des questions « pièges » à son interlocuteur.  
Ne pas dialoguer avec des personnes que l'on ne connaît pas en vrai.  
Ne pas donner d'infos sur soi même : âge, sexe, adresse, téléphone.....  
Ne jamais accepter un RV donné par Internet.

## Doc C page 135 :

- 7 - Problème : facilité de récupérer des photos envoyées sur les applications.
- 8 - Le réseau Instagram a été accusé d'utiliser des photos de ses utilisateurs : il a perdu la moitié de ses membres.
- 9 - Presque la totalité de ce qui est écrit, dit, posté, envoyé reste en ligne.
- 10 - On peut être confronté des mois voire des années plus tard à ce que l'on a écrit ou posté sur Internet : plaisanteries, insultes, mauvaises images....

## Doc D page 135 :

- 11 - Pour retrouver les cookies, aller dans l'historique de notre navigateur.
- 12 - Aller voir les cookies restés après avoir navigué sur Internet.

## Doc E page 135 :

- 13 - Le film s'appelle « Le peuple des volcans », par la chaîne de télévision ARTE.
- 14 - Le film est payant car celui qui l'a fait, gagne sa vie en le vendant ou en le louant.
- 15 - Le regarder gratuitement, c'est comme du vol.
- 16 - Il ne faut pas faire comme si c'était nous qui les avons écrites ou prises en photo ; il faut citer les auteurs, avoir l'autorisation et parfois payer un droit.