

Corrigés des exercices du mardi 5 mai

- Français

**OPF, 1 p 172**

- a. se grouiller = se dépêcher • dormir = roupiller
- b. casser = bousiller • se marrer = rire
- c. bossier = travailler • piger = comprendre
- d. échouer = se planter • dérober = piquer

**OPF, 2 p 172**

- a. un bouquin = un livre • une balade = une promenade
- b. une dégringolade = une chute • des chaussures / des godasses
- c. un bobard = un mensonge • le cinoche = le cinéma
- d. une gifle = une baffe • un gars = un homme

**OPF, 5 p 173**

- a. des chaussures
- b. un bonbon
- c. une voiture
- d. la nourriture
- e. un frère
- f. un policier
- g. le préféré
- h. un enfant

- calculs posés :

The image shows handwritten mathematical exercises on grid paper. It includes:

- Addition:**

$$\begin{array}{r} 554783 \\ + \phantom{0000}3 \\ + \phantom{000}69107 \\ \hline 623893 \end{array}$$
- Subtraction:**

$$\begin{array}{r} 3316141015 \\ - 3017151817 \\ \hline 028818 \end{array}$$
- Multiplication:**

$$\begin{array}{r} 7063 \\ \times 674 \\ \hline 28252 \\ 49440 \\ 4237800 \\ \hline 4760462 \end{array}$$
- Division:**
  - Table of multiplication facts for 32:
 

$32 \times 1 = 32$	$32 \times 6 = 192$
$32 \times 2 = 64$	$32 \times 7 = 224$
$32 \times 3 = 96$	$32 \times 8 = 256$
$32 \times 4 = 128$	$32 \times 9 = 288$
$32 \times 5 = 160$	$32 \times 10 = 320$
  - Long division example:
 
$$\begin{array}{r} 45358 \\ - 32 \phantom{000} \\ \hline 133 \\ - 128 \\ \hline 0055 \\ - 32 \\ \hline 238 \\ - 224 \\ \hline 014 \end{array}$$

n° 10 p 79

$13 \times 1 = 13$	$13 \times 6 = 78$	$\begin{array}{r} \phantom{0} \phantom{0} \\ 1898 \\ -13 \phantom{0} \\ \hline 059 \\ -52 \phantom{0} \\ \hline 078 \\ -78 \\ \hline 00 \end{array}$
$13 \times 2 = 26$	$13 \times 7 = 91$	
$13 \times 3 = 39$	$13 \times 8 = 104$	
$13 \times 4 = 52$	$13 \times 9 = 117$	
$13 \times 5 = 65$	$13 \times 10 = 130 \checkmark$	

Chaque bureau de vote peut accueillir 146 électeurs en moyenne.

Défi p 79

$90 \text{ Kg} \xrightarrow{\div 9} 10 \xrightarrow{\times 15} 150 \xrightarrow{\times 10} 1500 \xrightarrow{\times 26} 39000 \text{ Kg}$   
 $39000 \text{ Kg} \xrightarrow{\div 26} 1500 \xrightarrow{\div 10} 150 \xrightarrow{\div 15} 10 \xrightarrow{\times 9} 90 \text{ Kg}$

Le plus gros hamburger du monde pèse 90 Kg.  
 Pour faire ce défi, il faut remonter dans le sens inverse :  
 - l'inverse d'une addition est une soustraction  
 - l'inverse d'une multiplication est une division

n° 1 p 82

a)  $15,2 + 4 = 19,2$       c)  $5,6 + 12 = 17,6$   
 b)  $23,4 + 5 = 28,4$       d)  $4,2 + 5,3 = 9,5$

n° 2 p 82

a)  $1,5 + 7 + 3,5 = (1,5 + 3,5) + 7 = 12$

b)  $7 + 6,4 + 1,6 + 2 = (6,4 + 1,6) + 9 = 17$

c)  $2,7 + 4 + 5,3 = (2,7 + 5,3) + 4 = 12$

d)  $1,1 + 9 + 8,9 + 1,3 = (1,1 + 8,9) + 9 + 1,3 = 20,3$

- Inspecteur Lafouine

21 - « Monsieur X »

- Le café est rempli de fumée et la cigarette est interdite dans un cinéma.

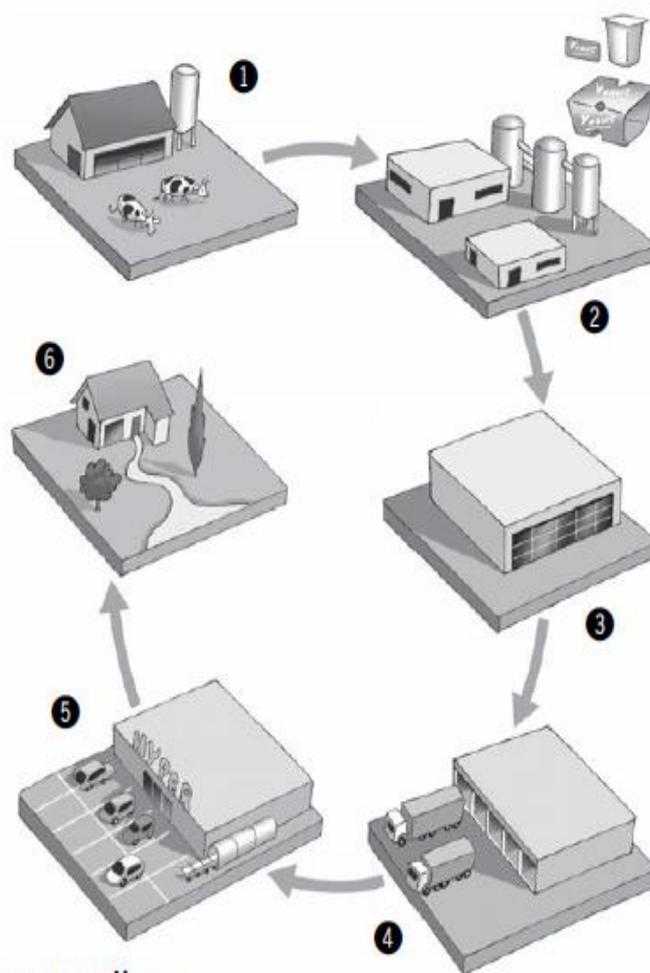
- L'homme qui sent le tabac (coupable).

- Géographie

Exercice 1 • Complète la légende du schéma.

- ① ..... Exploitation agricole .....
- ② ..... Usine de fabrication des yaourts .....
- ③ ..... Plate-forme du producteur .....
- ④ ..... Plate-forme du distributeur .....
- ⑤ ..... Magasin .....
- ⑥ ..... Domicile du consommateur .....

→ **Transport** .....



Exercice 2 • Lis le document ci-dessous puis réponds aux questions.

Une vache :  
– pèse 600 kg,  
– produit 6 800 litres de lait par an (5 700 en 2000),  
– produit jusqu'à 30 litres de lait par jour,  
– boit 80 à 100 litres d'eau par jour en période de lactation,  
– mange 70 kg de fourrages et de céréales par jour.  
Source : RICA, 2011.

1. Comment a évolué la production moyenne de lait par vache en une dizaine d'années ?

Elle a augmenté.

2. Que nécessite en moyenne la production d'un litre de lait ?

70 kg de fourrages et de céréales et 80 à 100 litres d'eau par jour.