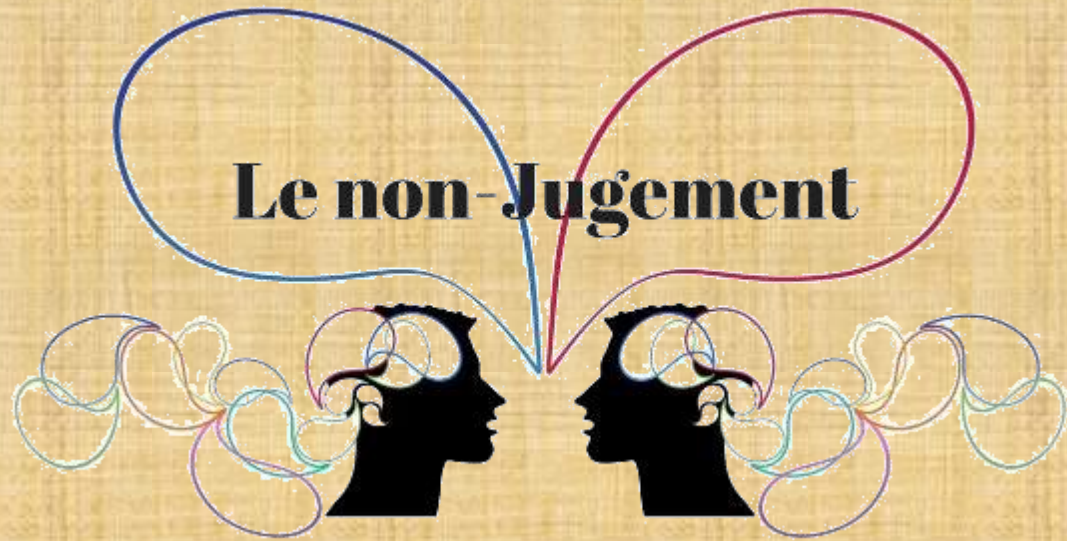




Prenez mes idées,  
j'en aurai d'autres.

Coco Chanel

# Règles d'utilisation



# Classe virtuelle n°5 – 6<sup>e</sup>

## *Multiplications*

### Programme :

1- Jeux : inversons les rôles

2- Résolution de problèmes

Ex 36, 37, (33, 39) p 37

Ex 65 p 39

Ex 32, (44) p 37

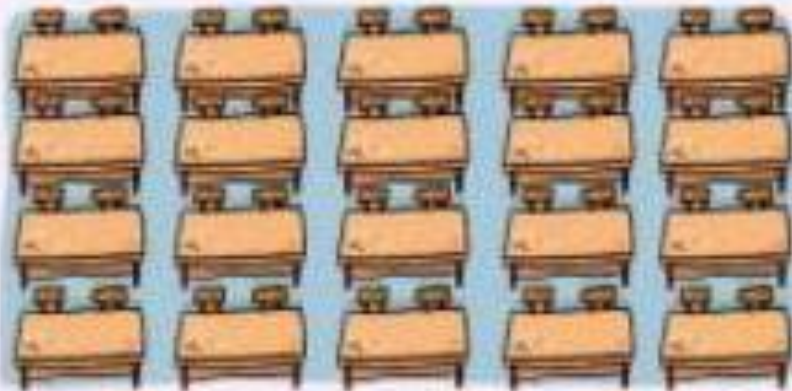
# Cahier d'exercices



## Exercices page 37

43

### Les maths autour de moi



Dans la classe de Fanny, il y a 4 rangées de tables. Par rangée, il y a 5 tables. Par table, il y a 2 chaises. Combien y a-t-il de chaises dans cette salle de classe ?

$$C = 4 \times 5 \times 2$$

$$C = 40$$

Il y a 40 chaises dans la classe de Fany



# Cahier d'exercices



## Exercices page 37

36 Le côté d'un carré mesure 4,7 cm. Quel est le périmètre de ce carré ?

Ex 36

$$P = 4 \times c$$

$$P = 4 \times 4,7$$

$$P = 18,8$$

Le périmètre de ce carré est 18,8 cm

37 Titouan va à la piscine avec 5 copains. Sachant que l'entrée est à 6,50 €, quel montant total cette bande d'amis devra-t-elle payer ?

Ex 37

$$M = 5 \times 6,5$$

$$M = 32,5$$

Les amis vont payer 32,50 euros

33 Aude achète un fromage de Savoie à 9,95 € le kilogramme. Elle en prend 300 grammes. Quel prix devra-t-elle payer ?

39 Manolo aime boire du jus de grenade car c'est bon pour la santé. Un litre coûte 6,50 €. Il en achète 4,5 L. Combien devra-t-il payer ?



Ex 33

$$300 \text{ g} = 0,3 \text{ kg}$$

$$P = 9,95 \times 0,3$$

$$P = 2,985$$

Elle va payer 2,99 euros

Ex 39

$$P = 6,5 \times 4,5$$

$$P = 29,25$$

Elle va payer 29,25 euros

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 45 \\ \hline 325 \\ + 2600 \\ \hline 2925 \end{array}$$

# Cahier d'exercices



## Exercices page 39

### 65 Les maths autour de moi

Pour se constituer une paire de rollers quads, Gabin a acheté une paire de baskets à 45 €, deux platines de fixation à 20,10 € pièce et huit roues avec roulements à billes étanche à 6,50 € pièce.



1. Trois de ses amis écrivent le calcul en ligne du montant de ses achats.

**Bastien :**  $8 \times 6,50 + 2 \times 20,10 + 45$

**Emma :**  $(8 \times 6,50) + (2 \times 20,10) + 45$

**Bilel :**  $(8 \times 6,50 + 2 \times 20,10) + 45$

Qui a raison ? Pourquoi ?

2. Effectuer le calcul.

### Ex 65

Ils ont tous raison car les multiplications sont prioritaires sur les additions, donc elles sont inutiles pour Emma et pour Bilel.

$$B = 8 \times 6,50 + 2 \times 20,10 + 45$$

$$B = 52 + 40,2 + 45$$

$$B = 137,2$$

Gabin va payer 137,20 euros

# Cahier d'exercices



## Exercices page 37

- 32 Malik achète trois tartelettes au citron à 1,80 € l'unité et cinq tartelettes aux framboises à 2,20 € la pièce. Quel est le montant total de ses achats ?

### 44 Les maths autour de moi

Sur un marché de producteurs, Salomé achète deux pots de miel de châtaignier à 6,80 € le pot et 3 pots de miel de rhododendron à 7,50 € le pot. Quel est le montant total de ses achats ?



Ex 32

$$M = 3 \times 1,8 + 5 \times 2,2$$

$$M = 5,4 + 11$$

$$M = 16,4$$

Malik va payer 16,40 euros

Ex 44

$$M = 2 \times 6,8 + 3 \times 7,5$$

$$M = 13,6 + 22,5$$

$$M = 36,1$$

Salomé va payer 36,10 euros



# Dernières questions





# Planning pour la suite



- Tous les documents en ligne sur mon site internet [aufildesmaths.fr](http://aufildesmaths.fr)  
=> onglet : continuité pédagogique  
=> Mot de passe : youpi
- Prochaines classes virtuelles : FINIES !!!!
- Retour en classe !!!!  
➤ **Mardi 4 mai**
- Travail à faire pour la reprise :  
➤ Apprendre le cours sur les multiplications