

## MATHEMATIQUES CM1 – PARTAGE ET DIVISIONS **CORRECTION**

LUNDI

① Cap Maths, page 104, CHERCHER Questions 1-2 et 3

Avec la même méthode utilisée mardi et jeudi, vous réaliserez au brouillon les recherches sur la notion de partage.

### Question 1

Pour le partage, il faut partir des plus grands nombres.

	Joueur 1	Joueur 2	Joueur 3	Joueur 4	Joueur 5	Joueur 6
8 centaines	1C	1C	1C	1C	1C	1C
6 centaines partagées reste 2c soit 20 dizaines Partage des dizaines 5 D + 20 D = <b>25 D</b>	4D	4D	4D	4D	4D	4D
24 D partagées, reste 1 D soit 10 unités Partage des unités 7 U + 10 U = <b>17 U</b>	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U
Bilan : 142 points partagés, <b>reste 5 points</b> non partagés	142	142	142	142	142	142

### Question 2

Même déroulement. Réponse, 475 points, reste 3 points.

### Question 3

Même procédure que pour la question 1, on partage d'abord les milliers soit : 3 000 => impossible de partager en 12, donc on prend les centaines avec, ce qui fait 32 centaines à partager. Il y aura donc 2 centaines pour chaque joueur...

Le quotient est donc de 270, le reste est 5,

Ce qui peut être vérifié par :  $(270 \times 12) + 5 = 3 245$

② Calcul mental, page 102 « Petits problèmes » Les calculs doivent être faits de tête.

Problème 1 : Fred doit payer 10 euros ( $5\text{€} \times 2$ )

Problème 2 : La hauteur d'une pile de 3 cubes est de 4 cm ( $8 : 2$ )

Problème 3 : Chaque semaine, la personne dépense 28 €

Problème 4 : L'autre personne a acheté 8 places de cinéma. (40 : 20)

Problème 5 : Une petite pizza coûte 3 euros et 50 centimes.

## MARDI

① Cap Maths, page 104, exercices 4 / 5 / 6 page 104 (ne pas les faire avant que nous nous soyons parlés lundi pour vérifier le travail de recherche du lundi).

Exercice 4

53, reste 1 point

Exercice 5

212, reste 4 noisettes

Exercice 6

304, pas de reste

b. 608

c. 1 216

② Calcul mental, page 102 « Séance 2» Les calculs doivent être faits de tête.

a 150      c 2 000      e 3 000

b 800      d 10 000      f 5 000

Combien de fois :

a 10      d 5

b 15      e 35

c 20      f 30