

## Vendredi 9 avril – CM2

Bonjour aux élèves de la classe de CM2. Bon courage !



Tu cliques sur les textes soulignés cela ouvre des exercices, vidéos sur internet.

Aujourd'hui, je vous propose que nous prenions un peu de temps pour faire quelques problèmes.

Eh oui, tu n'as pas oublié, le vendredi c'est le jour des problèmes.

Vous irez faire ensuite un peu de français avec Marie-José, et à la fin de la page, je vous proposerai un petit jeu de recherche en géographie

### Mathématiques :

Matériel : fichier de maths, aide-mémoire, trousse, cahier d'essai ou ardoise, règle.

Dans votre aide-mémoire, vous allez prendre le temps de revoir [les fiches sur la proportionnalité](#) dans la partie problèmes. Tu relis les documents, tu essaie de bien comprendre comment on complète les tableaux. Tu te rappelles de l'histoire des pains au chocolat !!! Tu as [un article sur le site de l'école](#) qui te fait un petit rappel.

Aujourd'hui pas de travail sur le cahier du jour – Tu complètes directement sur la fiche si tu peux imprimer ou tu recopies les tableaux sur une feuille de brouillon.

1./ Cédric veut faire un gâteau pour son anniversaire. Il trouve la recette d'un gâteau au chocolat. Il trouve les proportions des ingrédients nécessaires pour 4 personnes.

- Complète le tableau suivant :

Personnes	Farine (en g)	Lait (en L)	Oeufs	Sucre (en g)	Chocolat (en g)
4	150	0,2	3	120	100
8	.....	.....	.....	.....	.....
10	.....	.....	.....	.....	.....
12	.....	.....	.....	.....	.....
16	.....	.....	.....	.....	.....

2./ Entoure la (les) bonne(s) réponse(s) :

Avec 4 kg d'abricots, on peut faire 6 kg de confiture.

- Quelle quantité de confiture obtient-on avec 40 kg d'abricots ?

10 fois plus

40 kg

5 fois plus

50 kg

8 fois plus

60 kg

Une voiture consomme 7 L pour parcourir 100 km.

- Combien consomme-t-elle pour parcourir 500 km ?

3 fois plus

28 litres

5 fois plus

42 litres

4 fois plus

35 litres

Une boîte de pâtes de fruits de 250 g contient 25 portions.  
 - Combien y a-t-il de portions identiques dans une boîte d'1 kg ?

- 3 fois plus    50    5 fois plus    100    4 fois plus    75

Le prix d'un classeur est de 2,35 €.  
 - Quel est le prix de 10 classeurs ?

- 100 fois plus    23,5 €    5 fois plus    4,70 €    10 fois plus    10 €

**3./ Complète ces tableaux de proportionnalité :**

- Un ticket de bus coûte 1,60 €.

Nombre de tickets	1	2	5	10	15	20	25	50	↻ X .....
Prix en euros	1,60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

- Un œuf moyen pèse 60 g.

Nombre d'œufs	1	6	12	24	48	50	100	200	↻ X .....
Masse en g	60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

- Un paquet de bonbons contient 24 friandises.

Paquets	1	2	3	4	5	10	20	50	↻ X .....
Friandises	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

et tu peux corriger avec le bouton ci-dessous.

**CORRECTION**

**Géographie :**

Et pour finir un petit travail de recherche sur la population mondiale

**Fiche de recherche**

**Bonnes vacances**

*CONSEILS : Ne ferme pas les fenêtres ouvertes sur ton navigateur internet pour retrouver les différents documents.*

**BON COURAGE !**