

NOM :PRENOM :DATE :

Epreuve de CFG : Maths

Note :/20	Commentaire :
--------------------	---------------

Questions	Note	Commentaire
1/4	
2/2	
3/2	
4/6	
5	.../6	

NOM :PRENOM :DATE :

1. Pose et effectue les opérations suivantes :

$$2945,28 + 571,702 =$$

$$1245 - 327 =$$

$$234 \times 76 =$$

$$4758 : 3 =$$

2. Compléter le tableau suivant en écrivant les nombres en chiffres ou en lettres :

Écriture en chiffres	Écriture en lettres
	Trente mille trois
11,6	
	Mille quatre vingt
8,45	

3. Ranger dans l'ordre croissant (du plus petit au plus grand)

$$27,405 - 27,4 - 27,45 - 27,04$$

.....

4. Résoudre ce problème

Sabine fait des courses chez l'épicier. Elle a 71 euros.

Voici les courses qu'elle fait :

- Pain 2euros
- Salade 2 euros
- Lait 1 euros
- Pommes 2 euros
- Rôti 13 euros
- Yaourts 2 euros

Calcule ce qu'elle doit à l'épicier :

NOM :PRENOM :DATE :

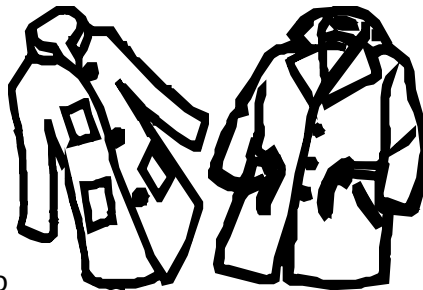
Que va-t-elle donner à l'épicier pour le payer ? (pièces et / ou billets)

Quelle somme d'argent lui reste-t-il ?

Une fois les courses terminées elle va s'acheter des habits :



46 euros



53 euro

66 euros

Quel manteau peut-elle s'acheter avec l'argent qui lui reste ? Celui qui coûte _____ euros.

Finalement, elle va à la banque prélever de l'argent pour acheter le manteau à 54€. Elle donne au vendeur un billet de 100€. Que va lui rendre le marchand (pièces et billets)

Si elle change d'avis et achète le manteau à 53€, que va lui rendre le marchand sur les 100 €. (pièces et billets)

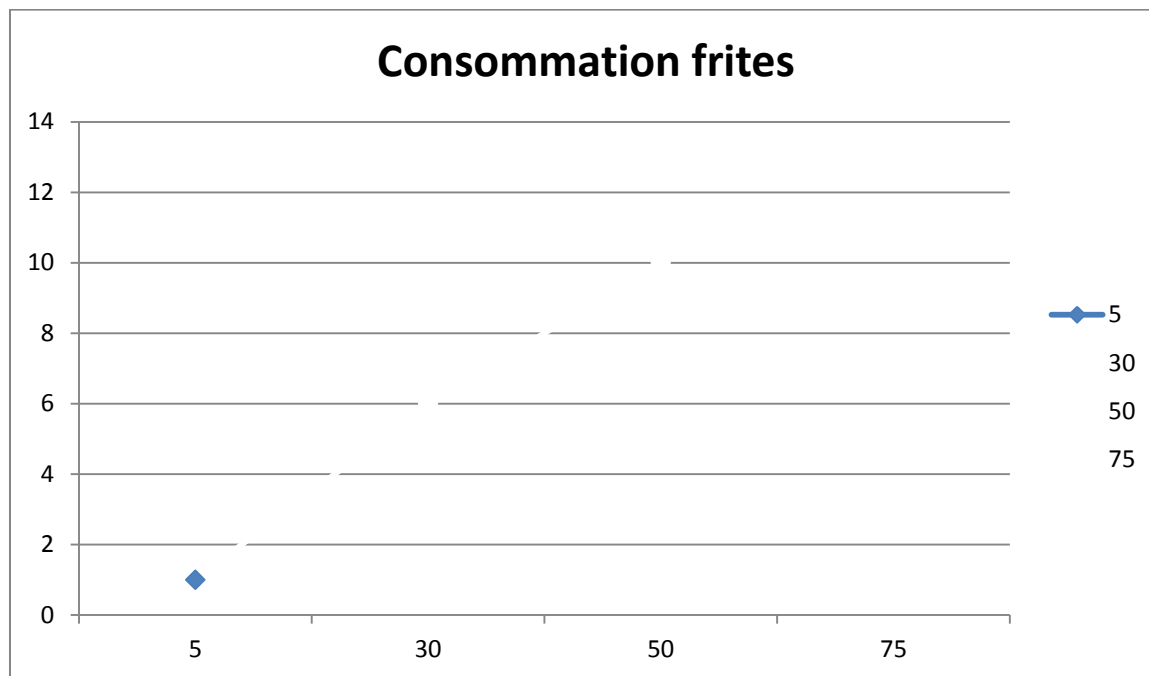
5. Résoudre ce problème et remplis le tableau puis le graphique

A la cantine, la cuisinière compte un kilo de pommes de terre pour faire des frites pour cinq élèves.

NOM :PRENOM :DATE :

Combien de pommes de terre faut-il pour 30 repas, 50 repas, 75 repas?

kilo	1			
Elèves ou repas	5	30	50	75



NOM :PRENOM :DATE :

BAREME et CORRECTION :

Question	Compétence	Réponse	Points
1	Effectuer une opération	$2945,28 + 571,702 = 3516.982$ $1245 - 327 = 918$ $234 \times 76 = 17784$ $4758 : 3 = 1586$	4
2	Ecrire un nombre en lettres ou en chiffres	30003 Onze virgule soixante 1080 Huit virgule quarante cinq	2
3	Ordonner une liste de décimaux	$27.04 - 27,4 - 27,405 - 27,45$	2
4	Calculer une somme Connaître les pièces et billets Soustraire Comprendre le rendu de monnaie	Elle doit 22 euros. Elle peut payer avec 20 et 20 et 2. Il lui reste 49 euros. Elle peut s'acheter le manteau à 46 euros. $100 - 50 = 46$ (20 - 20 - 5 - 1)	6
5	Lire un tableau, le remplir Faire des calculs de proportionnalité Remplir un graphique et l'interpréter	Tableau : 6- 10- 13	6