

Nom : ..... Prénom : ..... Date : .....

## Epreuve de CFG- Maths

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

Question	note	commentaire
1.	..../4	1 point par question a. b. c. d.
2.	..../4	Tableau 1 ....sur 1.5 points Tableau 2 ....sur 2.5 points
3.	..../7	1 point par problème pour les 3 premiers. ..../3 Le problème au restaurant .....sur 3points
4.	..../5	Ranger les nombres ....sur 1 point Les opérations ....sur 2 points Le ticket de caisse .... sur 2 points

## 1. Lecture de tableau (4 points)

Voici un tableau représentant la quantité moyenne d'aliments nécessaires pour une personne (par jour et en grammes).

Sachant que la famille Dumont est composée de deux parents (de 37 et 34 ans) et de deux enfants (Marion qui est âgée de 5 ans et Yann qui a 9 ans), répondez aux questions qui suivent.

Moyenne par jour en grammes	Enfant de 3 à 6 ans	Enfant de 6 à 10 ans	Adulte
Viande	50	75	80
Poisson	20	25	15
Fromage	20	25	40
Beurre	20	20	15
Pain	100	200	400
Sucre	40	40	40

a) Quel poids moyen de fromage Marion doit-elle manger ?

.....

b) Quel est le produit que Monsieur Dumont peut consommer à raison de 80 g par jour ?

.....

c) Qui doit manger la plus grosse part de poisson ?

.....

d) Quel est le produit dont le poids moyen à consommer par jour est le même pour toute la famille ?

.....

## 2. Proportionnalité (4 points)

☞ La recette pour une 20 crêpes :

Nombre de crêpes	20	40
Œufs	4	
Farine (g)	250	
Lait (cl)	50	

☞ La recette d'un gâteau pour huit personnes :

Ingrédients :	Pour 8 personnes	Pour 4 personnes
Œufs	8	
Sucre (g)	80	
Farine (g)	600	
Beurre (g)	400	
Levure (g)	20	

## 3. Problèmes (7 points)

- Pour réaliser les recettes, Marie va faire les courses chez LIDL et Sébastien va faire les courses à Leclerc. Marie paye 16 euros et Sébastien paye 17,80 euros.  
Qui paye le moins cher ? Quelle économie réalise cette personne ?

--

- Jason veut ranger ses 36 œufs. Il a des boîtes qui contiennent 6 œufs. De combien de boîtes a-t-il besoin ?

- Un paquet de six pots de confitures bio est vendu 7,80 euros. Combien coûte un pot de confiture ?

- Au concours de pêche. Sophie pêche une truite de 759 grammes. Christophe pêche un gardon de 846 grammes. Quelle masse de poisson les deux cousins ramènent-ils ?

- Au restaurant

Léa, son mari Pascal et leur fille Lila vont au restaurant ce midi.

Lila prend une formule enfant avec escalope de volaille et frites et une glace vanille, chocolat. Elle va aussi boire un jus d'abricot.

Léa commande un kir cassis en apéritif, puis elle prend une petite salade composée et un pavé de saumon. Elle ne prend pas de dessert mais commande un café.

Pascal prend la formule entrée, plat dessert avec une terrine, le plat du jour et une coupe glacée. En apéritif il a commandé un kir à la framboise. Il n'aime pas le café et prend un thé.

Lis bien le menu qui suit.

1. Calcule le prix payé par chaque personne.
2. Calcule ensuite le prix payé par toute la famille.
3. Léa possède 50 euros dans son porte-monnaie. A-t-elle assez d'argent pour payer ? Si elle n'a pas assez, combien lui manque-t-il ?



## Entrées

Entrée du jour .....	5,00 €
Grande assiette de charcuterie .....	9,00 €
(jambon blanc fumé, saucissons secs & fumés, cornichons, terrine maison)	
Notre terrine maison .....	4,00 €

## Côté Salades petite / grande

Salade verte .....	3,00 € / 4,50 €
Salade de tomates .....	4,00 € / 5,50 €
Salade composée .....	5,00 € / 7,00 €
(salade, oeuf, tomate, dés de fromage, olives)	
Salade foie de volaille au vinaigre de framboises .....	5,00 € / 7,50 €
Salade de chèvre chaud .....	4,50 € / 7,50 €
Salade nordique .....	5,50 € / 8,50 €
(salade, crevettes, dés de saumon fumé, croutons)	

## Retour au Pays

Fondue Savoyarde et salade verte .....	12,00 €
Fondue Savoyarde et sa charcuterie de pays et salade verte .....	15,00 €
Raclette et sa charcuterie de pays (2 personnes minimum) .....	16,00 €

### Sur Commande :

Le Farcement de Passy et viande en sauce (4 personnes minimum) .....	17,00 €
Notre tartiflette au reblochon et salade verte .....	15,00 €
Nos beignets de pomme de terre garnis de viande (4 personnes minimum) .....	12,00 €

### Sur le pouce :

Omelette fromage ou lardons ou herbes et salade verte .....	7,50 €
--	--------

## Chez les Carnassiers

Entrecôte garnie .....	13,00 €
Filet de canard .....	13,00 €
Escalope de veau à la crème .....	14,00 €
Escalope de veau aux champignons .....	14,00 €
Escalope de veau milanaise .....	15,00 €

Nos viandes sont accompagnées de la garniture du jour

## Côté Plage

Pavé de saumon poché .....	12,00 €
Filet de sandre rôti .....	13,00 €
Filet de sole tropicale meunière .....	15,00 €
Notre suggestion de l'instant .....	11,00 €

Nos poissons sont accompagnés de la garniture du jour

## Nos formules

Formule enfant .....	7,60 €
(bifteck haché ou escalope de volaille, garniture du jour, glace 2 boules et chantilly)	
Formule 10 .....	10,00 €
(1 salade verte + 1 plat du jour)	
Formule 13 .....	13,00 €
(1 plat du jour + 1 fromage)	
Formule 12 .....	12,00 €
(1 entrée du jour + 1 plat du jour ou 1 plat du jour + 1 dessert)	
Formule 14 .....	14,00 €
(1 entrée + 1 plat du jour + 1 fromage ou 1 dessert)	

## Menus du Dimanche

Menu 24 .....	24,00 €
(2 entrées + 1 viande garnie + 1 fromage + 1 dessert au choix)	
Menu 20 .....	20,00 €
(1 entrée + 1 viande garnie + 1 fromage + 1 dessert au choix)	

## Aux Gourmandises

Pâtisserie du jour .....	3,50 €
Crème caramel .....	3,00 €
Profiteroles .....	4,50 €
Fondant chocolat amer .....	6,00 €
(à commander en début de repas)	
Tarte de saison .....	3,00 €
Soufflé glacé "Genépi" .....	5,50 €
Coupe glacée (2 boules et chantilly) .....	2,50 €
Notre pêche Melba .....	3,50 €

## Boussons

Café .....	1,30 €
Thés, infusion nature .....	2,00 €
Apéritifs anisés .....	2,40 €
Porto .....	2,50 €
Jus de fruits .....	2,30 €
Cognac .....	3,50 €
Poire William .....	2,75 €
Kir cassis .....	2,00 €
Kir mûre, framboise ou pêche .....	2,50 €
Eau minérale (1l) .....	4,00 €
1/2 San Pellegrino .....	3,50 €

Pour vos repas de groupe, n'hésitez pas à nous consulter pour élaborer le menu de votre choix.

Prix nets - Service compris

L'abus d'alcool est dangereux pour la santé, consommez avec modération.

#### 4. Numération (5 points)

- Range les nombres dans l'ordre croissant :

17,32 - 45,17 - 17,45 - 32,17 - 45,32 - 117,32

.....

- Pose et effectue

$3584 + 6541 =$	$9854 - 4927 =$
$528 \times 12 =$	$8422 : 4 =$

- Au supermarché, Mamadou règle ses achats par chèque. Voici son ticket de caisse. A toi de remplir le chèque.

**Carrefour** 

27000 ÉVREUX

**\*\*BIENVENUE\*\***

Caisse 14  
Mardi 20 novembre

DVD « L'Âge de glace 3 » .....	14,90 €
Café Espresso 100 % arabica 3° offert .....	5,50 €
Salades x 2 (promotion) .....	1,40 €
Démaquillant 10 % Gratuit. ....	2,20 €
Chocolat x 4 (4° tablette gratuite) .....	3,20 €
Poulet (promotion) .....	6,40 €
Lot de 2 pots de confiture (TG) .....	4,30 €
1 litre d'huile de colza .....	2,80 €
Yaourts nature (x 12) .....	1,75 €
Yaourt à boire au chocolat le 3° offert .....	4,40 €
Cadre photo blanc .....	5,60 €
Savon. ....	0,75 €
Pain .....	1,80 €
Lot chaussettes enfant x 4 (promotion) .....	4,80 €
1 paire de chaussettes noires 43. ....	4,50 €
6 tasses à café (TG) .....	4,80 €
1 jus d'orange .....	1,90 €
Pack d'eau .....	3,20 €
Beurre doux. ....	1,50 €
Spaghettis aux œufs frais .....	0,90 €
MP4 .....	49,90 €
Cartouches d'encre imprimante. ....	14,90 €
<b>TOTAL .....</b>	<b>141,40 €</b>

Ticket n° 46134 - 15 h 38

**Le positif est de retour.**

 **BANQUE POPULAIRE DE PARIS** 

Payez contre ce chèque  
non endossable sauf au profit d'une banque ou d'un établissement assimilé

à \_\_\_\_\_ €

Payable en France

A \_\_\_\_\_ LE \_\_\_\_\_

M. Mamadou Diallo  
Place de la Gare  
9300 Bobigny

chèque N° \_\_\_\_\_

