

Le service de livraison le plus rapide de St-Fernand-de-Libreville



Nom : _____

Prénom : _____

Classe : _____

École : _____

Raisonner à l'aide de concepts et de processus mathématiques					
Critères d'évaluations	Manifestations observables d'un niveau				
	A	B	C	D	E
Analyser	30	24	18	12	6
Appliquer	50	40	30	20	10
Justifier	20	16	12	8	4
Résultat					

Épreuve pas obligatoire mais très pratique

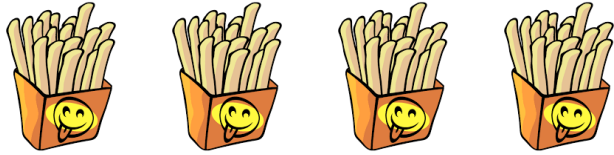
Mathématique, deuxième année du troisième cycle du primaire

(6^e année)



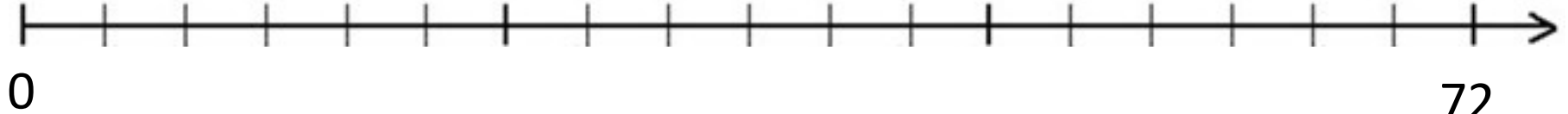
Maintenant

École de La Maisonnée

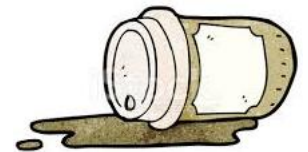


Le service de livraison le plus rapide de St-Fernand-de-Libreville

Fier du succès instantané de son restaurant familial, Albert a récemment décidé de se lancer dans la livraison à domicile. Malheureusement pour lui, le seul livreur qu'il a trouvé pour débiter son service de livraison est un homme asiatique incapable de parler et de comprendre le français ! Heureusement, il est très fort en maths et en calcul. Avant de partir avec sa dernière commande de livraison, il a pris les notes suivantes.



1. Monsieur Fortier habite au $\frac{1}{3}$ de la distance qui sépare le livreur du restaurant, soit 72 km. Trouve qu'elle est cette maison, colorie-la en jaune. Ce client a une commande qui coûtera 56\$ mais étant donné une promo du restaurant, il ne paiera que $\frac{5}{7}$ du total de cette facture.
2. Madame Mouskouri habite quant à elle au $\frac{4}{9}$ de la distance qui sépare le livreur du restaurant. Trouve cette maison et colorie-la en rouge. Cette cliente a acheté pour 120\$ mais puisqu'elle est une bonne amie d'Albert, celui-ci lui offre de ne payer que $\frac{4}{6}$ de sa facture.
3. Aujourd'hui au restaurant, il y a eu 68 clients au total. 28 d'entre eux étaient des clients qui ont opté pour la livraison.



Commande de Monsieur Fortier

À combien de kilomètres du livreur se situe la maison de Monsieur Fortier ?

Quel montant de la facture de 56\$ Monsieur Fortier devra-t-il payer, considérant la promo ?



Commande de Madame Mouskouri

À combien de kilomètres du livreur se situe la maison de Madame Mouskouri ?

Quel montant de sa facture de 120\$ Madame Mouskouri devra-t-elle payer, étant donné le fait qu'elle soit amie avec Albert ?

Quelle fraction réduite représente les clients qui ont opté pour la livraison au restaurant cette journée-là?

