



ÉCOLE L'IMPACT
Programme FPT
2011-2012



FPT

Nom : _____ Prénom : _____
Groupe : _____ École L'Impact de Mascouche

Une sortie pour la relâche



Tâches à réaliser

- Tu dois calculer le total des achats.
- Tu dois calculer le paiement.
- Tu dois calculer le change.
- Tu dois dessiner le change.
- Tu dois calculer le rabais.
- Tu dois calculer les taxes.

Glissades



La famille Gauthier ira Glissades de St-Jean de Matha durant la relâche. La famille est composée de 3 enfants : 2 jumeaux de 8 ans et une ado de 15 ans. Les parents ont décidé de faire une surprise à leur grande fille car ils amèneront aussi son chum de 17 ans. Les quatre jeunes iront aussi patiner vers 16h00 avant de retourner à la maison.

À l'aide des deux tableaux, calcule le coût total de la sortie pour les Gauthier.

		Manifestations observables d'un niveau...
		A B C D
Critère d'évaluation	Manifestation de sa compréhension	
	Application des savoirs	
	Structure de la démarche	
	Interprétation juste d'un message	
	Production d'un message approprié	
	Précision des calculs	

Coût du billet individuel	4 à 12 ans	13 ans et +
Journée complète (voir horaire)	20,00 \$	25,22 \$
Spécial étudiant (carte obligatoire)	-	21,74 \$
Bloc de 2 heures	15,66 \$	20,88 \$
Bloc de 4 heures	18,27 \$	23,05 \$
Vendredi soir (17h30 à 21h00)	10,44 \$	10,44 \$
Samedi soir (17h30 à 21h00)	12,17 \$	16,52 \$
Période des fêtes - soir (17h30 à 21h00)	12,17 \$	16,52 \$
Semaine de relâche - soir (17h30 à 21h00)		



Autres activités	4 à 12 ans	13 ans et +
Ski de fond	6,96 \$	10,44 \$
Raquette	5,22 \$	5,22 \$
Patin	3,05 \$	3,91 \$
Patin en soirée (17h30 à 21h00)	2,17 \$	3,05 \$



J'analyse la situation

Ce que je sais

Ce que je cherche

Je calcule le coût total



Mes étapes

Mes calculs

Monsieur Gauthier est allé voir sur Internet et a trouvé un forfait familial. Il se demande si cela lui coûterait moins cher. Veux-tu l'aider et refaire tes calculs à l'aide de cette nouvelle liste de prix.

<i>Billet une journée familiale</i>	<i>Régulier</i>
2 x 13 ans et plus et 2 x 12 ans et moins	90,44 \$
Billet supplémentaire (13 ans et plus)	25,22 \$
Billet supplémentaire (12 ans et moins)	20,00 \$

Mes étapes

Mes calculs



Selon mes calculs, le meilleur prix est

- A. Les billets individuels
- B. Les billets pour une journée familiale

Combien monsieur Gauthier économise-t-il?

Monsieur Gauthier paiera le prix le moins cher avec un billet de 100\$, et trois billets de 20\$.

Calcule combien de change lui remettra le caissier et dessine-le.

		Manifestations observables d'un niveau...			
		A	B	C	D
Critère d'évaluation	Manifestation de sa compréhension				
	Application des savoirs				
	Structure de la démarche				
	Interprétation juste d'un message				
	Production d'un message approprié				
	Précision des calculs				

Mes étapes

Mes calculs



Je dessine le change remis par le caissier

Rabais Web

Monsieur Gauthier a aussi trouvé un coupon rabais sur le web. Il est triste car sa semaine de relâche n'est pas inclus dans les périodes de validité.

Calcule combien ce rabais lui aurait permis d'économiser sur le total de sa facture.



AVEC CE COUPON

1 journée d'activités sur le site des glissades

FORFAIT NEIGE FAMILIAL

Réduction de 5% pour 3 enfants

Réduction de 8% pour 4 enfants

Réduction de 10 % pour 5 enfants et +

Valide du 3 au 28 février 2013 et
du 10 au 14 mars 2013.

H15

Mes étapes

Mes calculs


		Manifestations observables d'un niveau...			
		A	B	C	D
Critère	Manifestation de sa compréhension				
	Application des savoirs				
	Structure de la démarche				
	Précision des calculs				

Il te reste à calculer les taxes la TPS		
Inscris le total à payer	Calcule la TPS (5 %)	Montant avec la TPS

Et la TVQ		
Montant avec TPS	Calcule la TVQ (9,975 %)	Montant avec TPS et TVQ

Je calcule les taxes



		Manifestations observables d'un niveau...
Critère d'évaluation	Manifestation de sa compréhension	
	Application des savoirs	
	Structure de la démarche	
	Précision des calculs	

