

Des beignes à la tonne – Grille d'évaluation

		A	B	C	D					
Critères d'évaluations	Manifeste sa compréhension	Dégage les données utiles								
		Détermine toutes les étapes à franchir								
		Tient compte de l'ensemble des contraintes								
	Mobilisation des savoirs mathématiques appropriés à la situation-problème	Fait appel aux concepts et processus mathématiques requis								
		Produit un résultat								
		Nouv. Beigne	Diamètre	11,5 cm			A [16, 18]	B [14, 15]	C [12, 13]	D [0, 11]
			Rayou trou	1,7 cm						
			Épaisseur	4 cm						
			Modèle A	Respect 120,80,160°						
				A tot crem 94,77cm ²						
Modèle B				Angle chocolat 216°						
			Respect 36°, 108°							
Boîtes 1		6 ou 12								
		Quantité 6 (30000) 12 (15000)								
Camion		Camion: transfert unités								
		Volume camion 25 362 336 cm ³								
Boîtes 2	Par camion 6 (7990) 12 (3995)									
Ruban	Circonférence 36,12 cm									
	1301 rouleaux									
Coûts	Ruban	1 625,25 \$								
	Boîtes	6 (10500\$) 12 (9000\$)								
	Camions	4 camions, 800\$								
	Total : 6 (12925,25\$) 12 (11425,25\$)									
Élaboration d'une solution	Utilise des stratégies de résolution <u>efficaces</u>									
	Laisse des traces complètes et détaillées de sa démarche									
	Valide les étapes de sa solution									