

Problèmes de Maths de la Saint-Valentin (C)

Nom: _____

Date: _____

Résolvez chaque problème dans l'espace fourni.

5. La grand-mère de Gabriella lui a toujours envoyé une carte pour le jour de la Saint-Valentin accompagnée par une carte-cadeau de 25\$. Pour cette année, la carte-cadeau était pour McDonald. Au cours des prochaines semaines, Gabriella a mangé trois fois au McDonald. Par deux fois, elle a obtenu la même chose et à chaque fois la facture totale est tombée à 8,75\$. À la troisième occasion, elle a un peu défoncé son budget et a payé 12,50\$ pour son repas. Combien a-t-elle dû payer après que sa carte-cadeau ait arrivée à terme?



6. La classe de sixième année de Gabriel vendait de boîtes de bonbons pour une collecte de fonds pour le jour de la Saint-Valentin. Les élèves pouvaient acheter les boîtes de bonbons à 50 cents chacune et les envoyer à une autre personne dans l'école. Chaque boîte de bonbons incluait 5 cœurs de chocolats enveloppés et un papier en forme de cœur pour y rédiger l'expéditeur, le destinataire et une note personnalisée si souhaité. Ils ont comptabilisés 1880 cœurs de chocolat qui leur ont coûté 54\$ à l'achat. Le papier a été fourni gratuitement par l'école. Quels profits la classe de Gabriel a-t-elle tirée?



Images provenates d'OpenClipart.org

Problèmes de Maths de la Saint-Valentin (C) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Résolvez chaque problème dans l'espace fourni.

5. La grand-mère de Gabriella lui a toujours envoyé une carte pour le jour de la Saint-Valentin accompagnée par une carte-cadeau de 25\$. Pour cette année, la carte-cadeau était pour McDonald. Au cours des prochaines semaines, Gabriella a mangé trois fois au McDonald. Par deux fois, elle a obtenu la même chose et à chaque fois la facture totale est tombée à 8,75\$. À la troisième occasion, elle a un peu défoncé son budget et a payé 12,50\$ pour son repas. Combien a-t-elle dû payer après que sa carte-cadeau ait arrivée à terme?

$$25\$ - 2(8,75\$) - 12,50\$ = -5,00\$$$

Il avait besoin de payer 5\$ après que sa carte-cadeau ait arrivé à terme.



6. La classe de sixième année de Gabriel vendait de boîtes de bonbons pour une collecte de fonds pour le jour de la Saint-Valentin. Les élèves pouvaient acheter les boîtes de bonbons à 50 cents chacune et les envoyer à une autre personne dans l'école. Chaque boîte de bonbons incluait 5 cœurs de chocolats enveloppés et un papier en forme de cœur pour y rédiger l'expéditeur, le destinataire et une note personnalisée si souhaité. Ils ont comptabilisés 1880 cœurs de chocolat qui leur ont coûté 54\$ à l'achat. Le papier a été fourni gratuitement par l'école. Quels profits la classe de Gabriel a-t-elle tirée?

$$1880 \div 5 = 376 \text{ boîtes de bonbons}$$

$$376 \times 0,50\$ = 188,00\$ \text{ comptabilisés}$$

$$188\$ - 54\$ = 134\$ \text{ profits}$$

La classe de Gabriel a tiré profit de 134\$ avec la vente des boîtes de bonbons.



Images provenates d'OpenClipart.org