*Préparez-vous pour la foire*

**Le nombre**

**Unité 2, Fiche 13a**

L’école intermédiaire des Belles rives organise une foire pour les élèves et leurs familles. Ils ont loué quelques jeux et organiseront eux-mêmes d’autres jeux et activités.

Ils ont besoin de votre aide pour se préparer.   
Aidez-les à se préparer en répondant à ces questions. Vous pouvez encercler vos réponses ici et écrire toutes les notes que vous souhaitez.

|  |  |
| --- | --- |
| **Question** | **Choix** |
| 1. L’école vendra des billets pour un tirage au sort à la foire. Ils espèrent collecter 1 200 $ grâce à ce tirage. Ils s’attendent à ce que 475 personnes assistent à la foire. En supposant que chaque personne achète un billet, quel devrait être le prix des billets pour permettre à l’école de collecter un montant proche de leur objectif ? | A. 3,50 $ par billet  B. 3,00 $ par billet  C. 2,50 $ par billet  D. 2,00 $ par billet |
| 2. L’école vendra de petits sacs de bonbons. Ils achèteront 6lb (livres) d’un bonbon et le vendront dans des sacs de livres.   * Combien de sacs de bonbons peuvent-ils remplir ? * Quelle quantité de bonbons restera-t-il ? | A. 17 sacs; lb restante  B. 17 sacs; lb restante  C. 18 sacs; pas de reste  D. 16 sacs; lb restante |

*Préparez-vous pour la foire* (suite)

**Le nombre**

**Unité 2, Fiche 13b**

|  |  |
| --- | --- |
| **Question** | **Choix** |
| 3. Un comité a choisi les bonbons pour les   sacs. Ils peuvent les acheter chez Les bons  bonbons, qui les vendent 2,80 $ par livre.   Délicieux délices vendent les mêmes   bonbons. Ils les vendent 1,50 $ par livre.  Quel est le prix par livre chez chaque   magasin ? | A. 1,40 $; 0,38 $  B. 5,60 $; 6,00 $  C. 0,56 $; 0,60 $  D. 5,60 $; 4,50 $ |
| 4. L’école paie 186,49 $, taxes comprises, pour louer une machine à barbe à papa et toutes les fournitures nécessaires pour remplir 300 sacs. Chaque sac peut être vendu au prix de 1,50 $. Le profit correspond à l’argent obtenu des ventes moins les coûts.  S’ils vendent les 300 sacs, quel sera leur profit ? | A. 450 $  B. 113,51 $  C. 263,51 $  D. 636,49 $ |

*Préparez-vous pour la foire* (suite)

**Le nombre**

**Unité 2, Fiche 13c**

|  |  |
| --- | --- |
| **Question** | **Choix** |
| 5. Les gens pourront gagner des prix en relevant un défi appelé *Les nombres cibles*. Remplissez chaque case vide avec une opération (addition, soustraction, multiplication, division) pour que les équations soient vraies. Chaque opération ne peut être utilisée qu’une seule fois.   * \_\_= * 32 \_\_ 0,8 = 40 * 112 \_\_ (– 598) = 710 * 45 \_\_ 1,2 = 54 | A. +, ×, –, ÷  B. ÷, ×, –, +  C. –, ÷, +, ×  D. +, ÷, –, × |
| 6. Cet énoncé est-il vrai ou faux ? Lorsque nous additionnons deux nombres négatifs, la somme est toujours négative. | A. Vrai  B. Faux |

*Préparez-vous pour la foire* (suite)

**Le nombre**

**Unité 2, Fiche 13d**

|  |  |
| --- | --- |
| 7. Les élèves doivent répondre à ces 4 questions mathématiques pour travailler dans un kiosque à la foire. Remplissez les blancs avec des opérations ou des nombres pour que chaque équation soit vraie.   * 9 – (–9) = 9 \_\_ (\_\_9) * 34,9 ÷ 15,7 = \_\_\_\_ ÷ 157 * + += \_\_\_\_ + 1 * ÷=\_\_\_\_\_ | A. –, +; 3,49; **;**  B. +, +; 3,49; **;** 9  C. +, –; 349; **;**  D. +, +; 349; **;** 5 |
| 8. Cet énoncé est-il vrai ou faux ?  Le produit de deux nombres est toujours plus grand que chacun des deux nombres. | A. Vrai  B. Faux |
| 9. Des tables seront installées le long d’un mur du gymnase pour une vente aux enchères silencieuse. Le mur mesure 68 pieds de long. Chaque table mesure 3 pieds de long. Il doit y avoir un espace de 1pieds devant la première table, entre les tables et derrière la dernière table. Combien de tables peuvent être installées le long du mur ? | A. 13  B. 14  C. 21  D. 22 |