

Problèmes de Maths de la Saint-Valentin (D)

Nom: _____

Date: _____

Résolvez chaque problème dans l'espace fourni.

7. La classe de Léo compte 22 élèves, tout le monde dans sa classe a reçu une carte de la Saint-Valentin de la part des autres élèves. Personne ne s'est offert une carte de la Saint-Valentin. Combien de cartes de la Saint-Valentin ont-elles été offertes?



8. Ethan a arrangé ses cœurs de bonbons de la Saint-Valentin par couleur. Elle a remarqué qu'il y avait 6 couleurs différentes. Il y avait deux cœurs de bonbons violets en moins comparés aux cœurs rouges. Il y avait six cœurs verts de plus que ceux d'oranges. Il y avait un nombre égal de cœurs violets, verts et blancs. Les cœurs blancs éclipsaient les cœurs jaunes par 15. S'il y avait 281 cœurs de bonbons en tous, combien de cœurs violets, rouges, verts, oranges, blancs et jaunes y avaient-ils?



Images provenates d'OpenClipart.org

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

Nom: _____

Date: _____

Résolvez chaque problème dans l'espace fourni.

7. La classe de Léo compte 22 élèves, tout le monde dans sa classe a reçu une carte de la Saint-Valentin de la part des autres élèves. Personne ne s'est offert une carte de la Saint-Valentin. Combien de cartes de la Saint-Valentin ont-elles été offertes?

Chaque élève a reçu 21 Cartes de la Saint-Valentin, donc
 $22 \text{ élèves} \times 21 \text{ Cartes de la Saint-Valentin par élève} = 462$
Cartes de la Saint-Valentin ont été offertes.



8. Ethan a arrangé ses cœurs de bonbons de la Saint-Valentin par couleur. Elle a remarqué qu'il y avait 6 couleurs différentes. Il y avait deux cœurs de bonbons violets en moins comparés aux cœurs rouges. Il y avait six cœurs verts de plus que ceux d'oranges. Il y avait un nombre égal de cœurs violets, verts et blancs. Les cœurs blancs éclipsaient les cœurs jaunes par 15. S'il y avait 281 cœurs de bonbons en tous, combien de cœurs violets, rouges, verts, oranges, blancs et jaunes y avaient-ils?

$$vi = ve = b$$

$$r = vi + 2$$

$$o = vi - 6$$

$$y = vi - 15$$

$$3p + vi + 2 + vi - 6 + vi - 15 = 281$$

$$vi = 50$$

Substitut pour le reste. Il y avait 50 violets, 50 verts, 50 blancs, 52 rouges, 44 oranges et 35 jaunes cœurs de bonbons.



Images provenates d'OpenClipart.org