

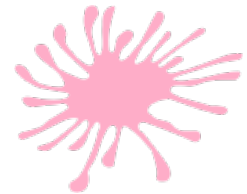
## Problèmes de Maths de la Saint-Valentin (E)

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Résolvez chaque problème dans l'espace fourni.

9. Pour la journée de la Saint-Valentin, Hugo voulait peindre les murs de sa chambre et le plafond rose. La quincaillerie avait besoin d'une mesure de la surface pour s'assurer qu'il avait assez de peinture. Il a mesuré le plancher rectangulaire à 12 pi sur 11 pi et la distance du plancher au plafond à 8 pi. Il a également mesuré la porte du placard, la porte de la chambre et la fenêtre, car il n'allait pas les peindre. Dans l'ordre, ils étaient 3 pi sur 6 pi, 42 pouces sur 84 pouces, et 60 pouces sur 30 pouces. En supposant que sa chambre était un prisme rectangulaire, quelle superficie a-t-il signalé à la quincaillerie?



10. Le jour de la Saint-Valentin approchait rapidement, alors Cupidon a demandé à sa mère Vénus un peu de matériel pour se faire des flèches. Pour chaque flèche, il avait besoin d'un morceau de 15 pouces d'orme éthéré, 25 pouces de corde céleste, et une pointe de flèche vaporeuse. Quelle quantité de chaque matériel a-t-il besoin pour faire 50 flèches?



Images provenates d'OpenClipart.org