

Nom : _____

Classe : _____

Vendredi

Trouve la valeur des variables suivantes :

a) $14 - 8h = -42$

b) $59 = -22k - 29$

c) $-6d - 55 = -175$

d) $\frac{m}{-11} - 5 = -9$

e) $14 - \frac{r}{4} = -11$

f) $74 = 60 - \frac{f}{5}$

g) $7(6g + 2) = 7(3g + 5)$

Lundi

Trouve les réponses en respectant l'ordre des opérations.

$$(5 + (-7)) \div (6 - (-2)^2) \times 8$$

$$(8 + (-6)) \times (-10) \div 4 - 9^2$$

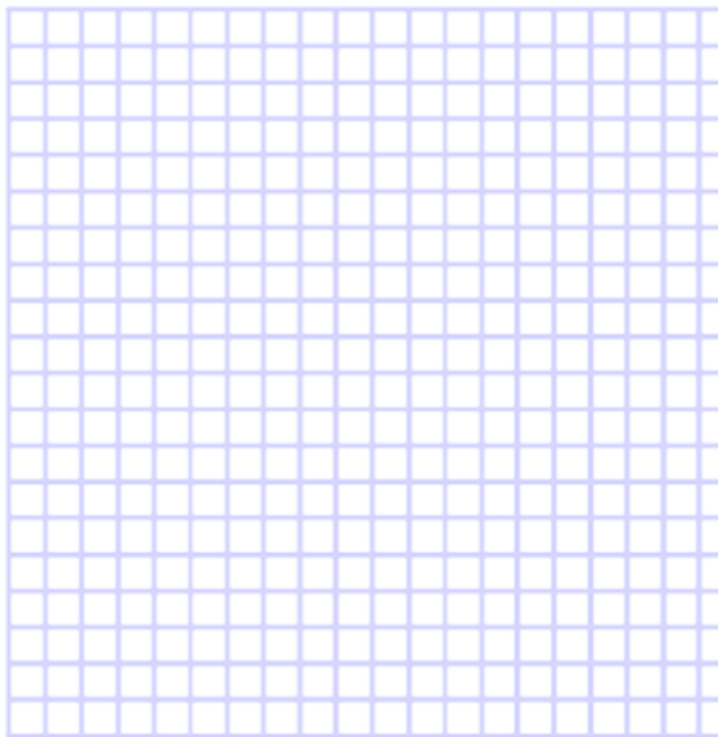
$$((-7) - (-2)^2 \times 2) \div ((-4) + 9)$$

$$(-4)^3 - (-8) \times (5 + 6 \div (-3))$$

$$((-5) - 9 \div (7 + (-6))^3) \times (-4)$$

Mardi

Pour aller au Jardin botanique du Nouveau-Brunswick, chaque visiteur doit payer 6 dollars. Ensuite, chaque souvenir acheté à la boutique coûte 3 dollars. Utilise la variable s . Crée un tableau de valeur avec le tableau suivant. N'oublie pas d'écrire les titres dans le tableau et sur le graphique. Utilise 0, 1, 2, 3, 4, 5. Ensuite, construis le graphique.



Si une personne achète 13 souvenirs, combien est-ce qu'il va payer ? Utilise l'algèbre pour trouver ta réponse.

Mercredi

Trouve l'Aire Totale des figures suivantes. Les formules:

$$a^2 + b^2 = c^2 / c^2 - a^2 = b^2$$

$$A_T = 2 \left(\frac{b \times h}{2} \right) + ap + bp + cp$$

$$A_T = 2 \times \pi r^2 + 2\pi r \times p$$

$$A_T = 2bh + 2bp + 2hp$$

