

Nom : _____

Classe : _____

Vendredi

Trouve la valeur des variables suivantes :

a) $-12 - 11m = -144$

b) $26 = -9p - 91$

c) $-7r - 35 = -175$

d) $\frac{s}{-8} - 7 = -11$

e) $21 - \frac{t}{4} = 35$

f) $58 = 39 - \frac{u}{5}$

g) $6(13v - 1) = 9(8v + 2)$

Lundi

Trouve les réponses en respectant l'ordre des opérations.

$$8 + 4 \times 3^2 \div ((-8) - 10)$$

$$10 \div (-2) \times (3 - 5 + 6)^2$$

$$2 \times ((-8) + (-3) \div 3 - (-6))^3$$

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

$$(10 - (-3) \times (-2) + (-6)^2) \div 8$$

Mardi

Pour entrer au Cinéma V, les mardis soirs, tu peux visionner un film pour 7 dollars. Ensuite, chaque gâterie, que ce soit du chocolat, des bonbons ou quelque chose à boire, coûte 4 dollars. Utilise la variable g . 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 a 50 dollars, combien de gâteries peut-elle acheter?

Mercredi

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

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

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

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

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

