

Nom : _____

Classe : _____

Vendredi

Trouve la valeur des variables suivantes :

a) $15a - 32 = 58$

b) $62 + 12b = -22$

c) $-34 = 11c - 1$

d) $\frac{d}{-3} + 5 = 20$

e) $9 - \frac{e}{6} = 19$

f) $35 = 28 - \frac{f}{5}$

g) $8(2g - 3) = -4(g - 9)$

Lundi

Trouve les réponses en respectant l'ordre des opérations.

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

$$9 \times ((-3) + 4 - (-2)^2)$$

$$2^3 \times 10 - 3 + (-2)$$

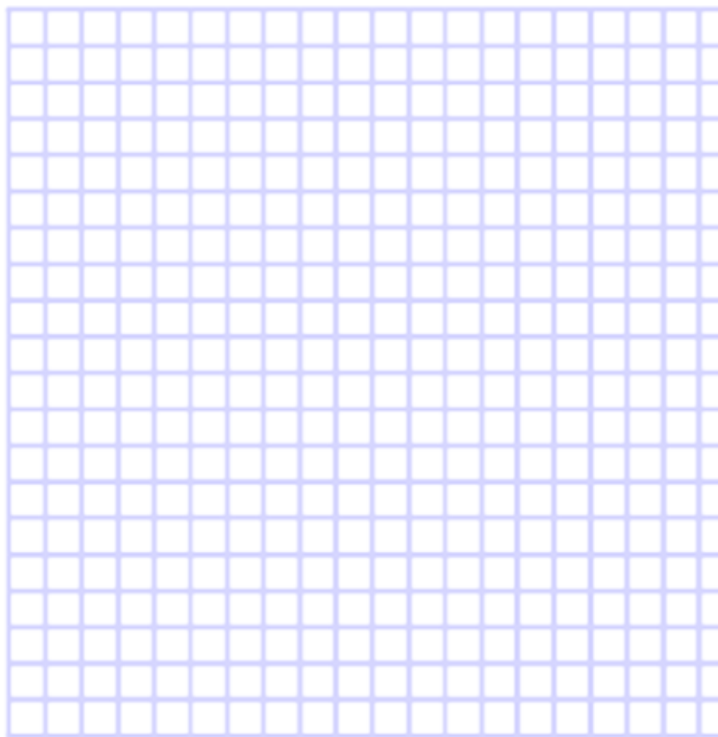
$$((-8) \div 2^3) \times (-6) - 7$$

$$(-6)^2 + 9 \div 3 - (-10)$$

Mardi

Pour entrer à la danse animée par Much Music, chaque élève doit payer 5 dollars pour entrer. Ensuite, chaque article acheté à la cantine, coûte 2 dollars. Utilise la variable c . Crée un tableau de valeurs avec l'information. N'oublie pas d'écrire les titres dans le tableau. Utilise 0, 2, 4, 6, 8, 10. Ensuite, construis un graphique.

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



Si une personne achète 15 choses à la cantine, combien est-ce qu'elle va payer ? Utilise l'algèbre pour trouver ta réponse.

Mercredi

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

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

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

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

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

