

Nom : _____ Classe : _____

Vendredi

Solutionne les problèmes suivants :

$$5\frac{4}{5} - 2\frac{7}{8} =$$

$$4\frac{7}{8} + 5\frac{7}{12} =$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{8}{9} \times \frac{10}{3} \times \frac{9}{5} =$$

$$\frac{10}{12} \times \frac{7}{9} \times \frac{6}{5} \times \frac{18}{21} =$$

$$\frac{60}{48} \times \frac{8}{12} \times \frac{14}{15} \times \frac{36}{16} =$$

$$\frac{7}{5} \times \frac{8}{11} \times \frac{48}{18} \times \frac{15}{17} \times \frac{6}{12} \times \frac{34}{7} \times \frac{22}{60} \times \frac{10}{8} =$$

$$6\frac{1}{15} \times \frac{12}{56} \times \frac{38}{18} \times \frac{14}{19} \times \frac{9}{24} \times 4\frac{8}{13} =$$

Lundi

Avec l'aide de l'algèbre, trouve la valeur de la variable.

$$8a + 5 = 95$$

$$-14b - 38 = 116$$

$$-15c + 20 = 95$$

$$7d - 22 = 27$$

$$\frac{e}{-5} + 6 = 9$$

$$2 + 9f = 26$$

$$-11 - 12g = 133$$

$$36 = 4h + 8$$

$$139 = 25i + 14$$

$$65 = 2 - 9j$$

$$-8 + \frac{k}{-12} = 2$$

$$15 = -3m + 6$$

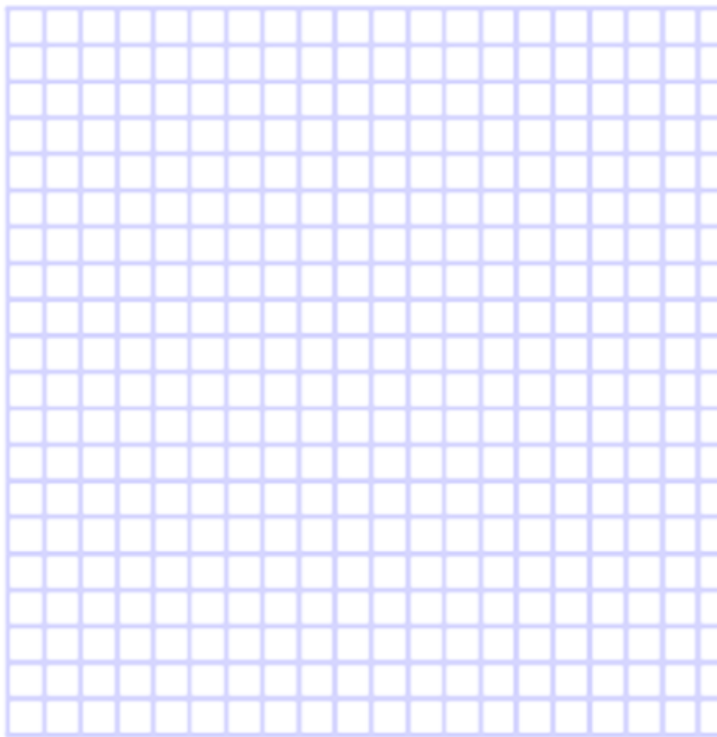
$$5(n - 6) = 2(n + 3)$$

$$7(p + 3) = 3(p + 7)$$

Mardi

Un vendeur de ployes à la Foire brayonne, doit louer son kiosque pour la fin de semaine pour un taux fixe de 500\$. Nous cherchons quel sera le profit (P) après les dépenses si chaque ploye coûte 2\$. Ceci peut se représenter par l'expression $P = -500 + 2n$. Remplis le tableau de valeur puis, fais le graphique associé à l'expression. Inscris les titres dans ton tableau.

x	y
p	$C = -500 + 2n$
150	
200	
250	
300	
350	
400	



a) Quel sera le profit si le cuisinier vend 525 ployes ?

b) Si le cuisinier a obtenu 280\$ de profit, combien de ployes a-t-il vendues?

Mercredi

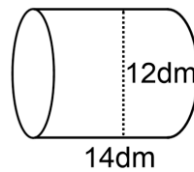
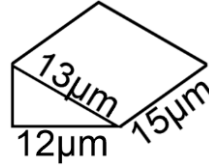
Trouve l'Aire Totale des figures suivantes. Les formules:

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

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

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

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



PEDMAS

$$3 \times (2^2 \div (-4) - 7 + (-8))$$

$$((-4) \times (-3)^2) \div 4 + 6 - (-10)$$

$$(3 - 6^2 \div 4 + 10) \times 9$$