

Nom : _____

Devoir de la semaine # 16 – dû le 28 janvier 2021

Classe : _____

Vendredi

Lundi

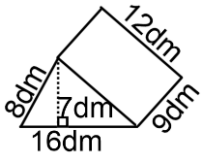
Trouve l'Aire Totale des figures suivantes : N'oublie

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

Tu peux aussi avoir besoin de :

$$a^2 + b^2 = c^2 \quad \text{ou} \quad c^2 - a^2 = b^2$$

a)



Sans la calculatrice, fais les opérations suivantes.

a) $9 \frac{2}{3} + 9 \frac{11}{12}$

b) $6 \frac{1}{7} - 1 \frac{11}{14}$

c) $(-9) - (+5) \times (-3)$

d) $(-108) \div (+9) + (-4)$

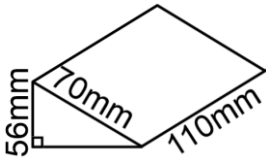
e) $[3^2 + (-9)] (-6295) \div 274$

f) $(+8) [(-7) + (+5)]$

g) $(+11) \times (-8) \div (-4)$

h) $(-7) - 6 + 9 + (-6) \div (-2)$

b)



Mardi

Évalue chaque expression. Montre toutes les étapes.

$$\text{a) } \frac{(-8) + (-6) \times (-2)}{-4}$$

$$\text{b) } \frac{24 \div [(-4) - (2^2)]}{3}$$

$$\text{c) } \frac{(-3)^2 + (+2)^4}{-5}$$

Place des parenthèses [] au bon endroit pour que la réponse soit +12.

$$\text{a) } (-2) + (+5) \times 4$$

$$\text{b) } 17 + 2(-28) + (+3) \div 5$$

$$\text{c) } 2 + 3^2 - 13$$

Mercredi

Sans l'aide de la calculatrice, fais les opérations suivantes :



$$\text{A) } 5,25 \times 4,98$$

$$\text{B) } 4,32 \div 0,07$$

$$\text{C) } 4,32589 + 674,679$$

$$\text{D) } 598 - 38,4952$$