

Vendredi

Trouve la réponse aux expressions suivantes. Fais PEDMAS. **Montre tout ton travail.**

a)
$$\frac{44 - 3 \times 6}{9 \times 8 \div (1 + 1)} - \frac{12 - 6 \times 5}{(4 - 2) \times 3} \times \frac{25 \div 5 + 6}{4 \times 3 - 1^2}$$

b)
$$\frac{(2 - 3) \times 5}{25 \div (8 - 3)} + \frac{(4 + 3) \times 9}{7(2 + 1)} \times \frac{2^2 + 11}{(1 + 3)^2 - 5}$$

c)
$$\left(\frac{4}{5} - \frac{1}{8}\right) \div \frac{1}{4} + \frac{5}{9} \times \left(\frac{3}{5}\right)^2$$

Lundi

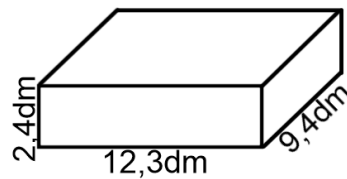
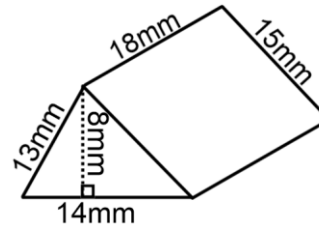
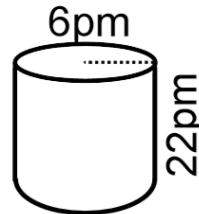
Trouve l'Aire Totale des figures suivantes. Les formules:

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

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

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

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



Mardi

Quoi ?! De l'algèbre encore ?! Trouve la valeur de la variable. Montre **tout** le travail.

a) $8(2e + 18) = 3(3e + 34)$

b) $7(3f - 13) = 4(5f - 21)$

c) $9(4g + 16) = 2(7g + 39)$

d) $2(6h - 150) = 3(3h - 74)$

e) $6(3j + 31) = 8(6j + 57)$

Mercredi

Fais le travail de fractions suivantes. Fais attention aux signes. Réduis à la plus simple expression.

a) $8\frac{11}{12} + 4\frac{3}{5}$

b) $5\frac{4}{9} - 2\frac{4}{5}$

c) $4\frac{4}{5} \times 4\frac{7}{8}$

d) $1\frac{1}{12} \div 3\frac{19}{24}$

d) $9\frac{6}{11} + 4\frac{11}{12}$

e) $7\frac{5}{9} - 2\frac{3}{4}$

f) $1\frac{1}{11} \times 3\frac{5}{24}$

g) $3\frac{21}{25} \div 2\frac{2}{5}$

h) $9\frac{7}{9} + 8\frac{6}{7}$

i) $6\frac{5}{11} - 3\frac{9}{10}$

j) $5\frac{11}{14} \times 12\frac{4}{9}$

k) $2\frac{1}{8} \div 3\frac{3}{16}$