

Vendredi

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

a)

$$\frac{4+6}{2 \times 5} - \frac{3 \times 7 + 9}{3 \times 5} \times \frac{6 \times 4}{4 \times 3}$$

b)

$$\frac{16 \times (19 - 15)}{24 \div (7 - 4)} + \frac{49 \div (14 \div 2)}{15 - (2 + 6)}$$

c)

$$\frac{3 \times 17}{21 \div 7} - \frac{6 + 9 \div 3 \times 2}{72 \div (4 + 8)}$$

d)

$$\left(\frac{129 - 3 + 14}{5 \times 7 \times 2} \right)^2 - \frac{108 - 7 \times 9}{60 - 3 \times 5}$$

Lundi

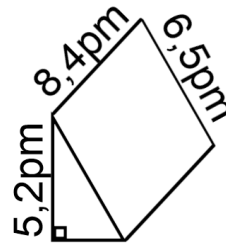
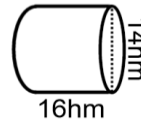
Trouve l'Aire Totale des figures suivantes. Les formules:

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

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

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

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



Mardi

Algèbre ... oui, toujours de l'algèbre Trouve la valeur de la variable.

a) $4(x-3) = 2(x+2)$

b) $2(3a-15) = 4(a-3)$

c) $5(b+3) = 15(b-5)$

d) $8(c-12) = 16(c-15)$

e) $2(2d-21) = 6(d-12)$

Mercredi

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

a) $5\frac{1}{10} + 1\frac{2}{5}$

b) $4\frac{2}{3} - 3\frac{4}{5}$

c) $3\frac{1}{3} \times 3\frac{3}{4}$

d) $2\frac{5}{6} \div 1\frac{5}{12}$

d) $4\frac{5}{8} + 2\frac{2}{3}$

e) $9\frac{1}{8} - 3\frac{1}{2}$

f) $2\frac{2}{3} \times 3\frac{3}{8}$

g) $6\frac{2}{5} \div 5\frac{3}{15}$

h) $2\frac{7}{8} + 6\frac{4}{5}$

i) $10\frac{4}{9} - 7\frac{9}{11}$

j) $8\frac{1}{3} \times 5\frac{2}{5}$

k) $9\frac{3}{4} \div 8\frac{1}{8}$