

formule aire pyramide

$$P_b = c$$

$$A_T = A_L + A_D \rightarrow \text{base hexagone} \rightarrow \text{écrire la formule}$$

$$A_T = \frac{P_b \cdot a}{2} + \frac{C \cdot a}{2}$$

\rightarrow spécifier formule

$$200 = \frac{6c \cdot 5}{2} + \frac{c \cdot 8 \cdot 6}{2}$$

\rightarrow remplacer variable parce que tu connais

$$400 = 6c \cdot 5 + c \cdot 18$$

\rightarrow commencer technique de la balance

$$800 = 6c \cdot 5 + c \cdot 18$$

$$44,44 \approx 6c \cdot 8 + c$$

$$8,88 \approx 6c + c$$

\rightarrow mettre terme semblable ensemble

$$\frac{8,88 \approx 7c}{7}$$

$$1,27 \approx c$$