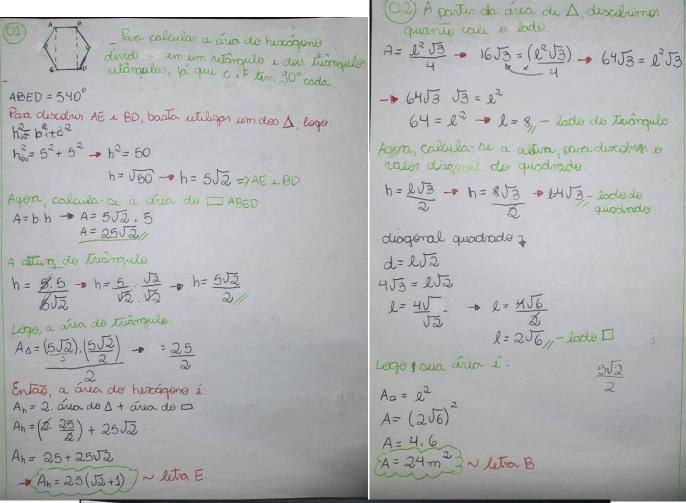
TAREFA BÁSICA 27

Área de Polígono



-ponto P

Com h1+h2+h3 para

unir es vérticus de ABC, eltim-se

area de ABC, eltim-se

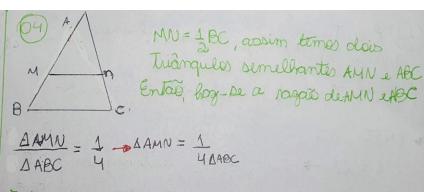
area de ABC, assim

(ABB) =
$$\frac{2h_1}{2}$$

APC = $\frac{2h_2}{2}$

APC = $\frac{2h_3}{2}$

(h1+h2+h3 = $\sqrt{3}$) - letra B



Entar sendo 'X' a área do quadrelátero BMNO. AABC = X + BAMN

X = DABC - DAMN

Primeiro, descobre-se e lade AC.
$$AB^2 = BC^2 + AC^2 - 10^2 = 6^2 + AC^2 - 10^2 = 6^2$$

Aogo

$$A = \underbrace{Bc.x}_{A} - A = \underbrace{6.8}_{2} - A = \underbrace{48}_{2}$$

Colored = 4cm
Calcula-sea área de
$$\Delta$$

$$\Delta = \frac{2\sqrt{3}}{4} - A_{1} = \frac{4^{2}\sqrt{3}}{4} - A_{2} = \frac{4\sqrt{3}}{4} - A_{3} = \frac{4\sqrt{3}}{4} = \frac{4\sqrt{3}}{4}$$