respondide Vale 1.2

Porto(s).

Postar question

Solução:

Calcular en altura de AABC em relação ao lado Af5 e' equivalente a

Calcular a distância de C até' a reta AB.

AB:
$$\begin{vmatrix} x & y & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{vmatrix} = 1 \Leftrightarrow 2x + 6y + 14 - 12 - y - 14x = 0 \Leftrightarrow -12x + 5y + 2 = 0$$

$$h = dist_{1} \times \begin{cases} x & 3 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \\ 1 & 2 & 1 \end{cases} = \frac{1261}{169} = \frac{26}{13} = \frac{2}{13}$$

Calcule a altura do triângulo $\triangle ABC$, de vértices em A(1,2), B(6,14) e C(-2,0), em relação ao lado AB.

Ouestão 2

Ainda não

(Escreva apenas o valor numérico)