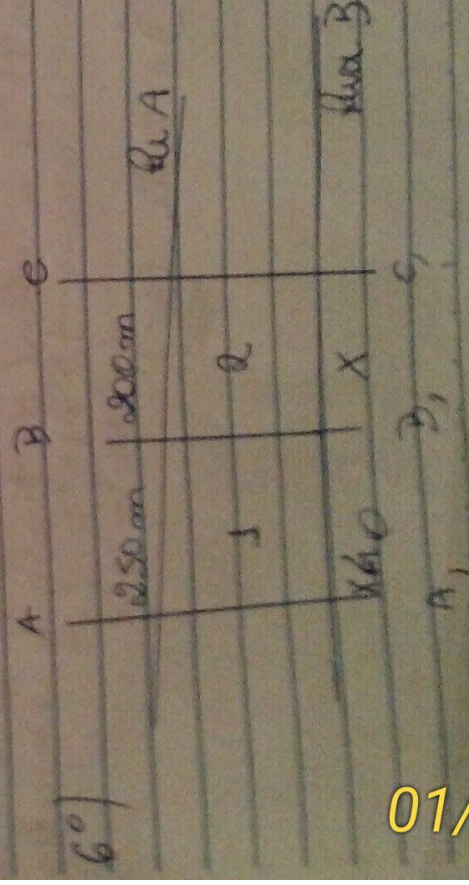


Para ADE há um triângulo isósceles
 $\angle ADE = 30^\circ$ então ADE também $\times 30^\circ$
 logo $\angle DEA = 120^\circ$

$AB = A'B'$
 $BC = B'C'$
 substituindo temos: $\frac{4}{2} = 8$ logo $4 \cdot x = 16$
 então $x = 4$

5º) afirmamos falsa é a (G)
 porque se trata de um quadrilátero, e um
 paralelogramo é um quadrilátero. Para ser um los-
 ange, os lados adjacentes devem ser iguais.
 Portanto, falso.



01/07/2021

~~1/2~~

$$\frac{AB}{BC} = \frac{A'B'}{B'C'}$$

$$\frac{250}{200} = \frac{X+40}{X}$$

$$250X = 200X + 8000$$

$$250X = 8000$$

$$X = \frac{8000}{250}$$

$$X = 32 \text{ mm}$$

$$250X = 200X + 8000$$

$$250X - 200X = 8000$$

$$50X = 8000$$

$$X = \frac{8000}{50}$$

$$X = 160 \text{ mm}$$

01/07/2021