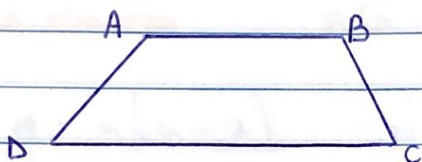


24/05/21

quadriláteros

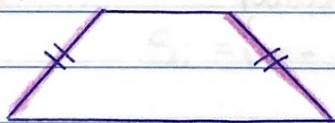
definição: dados quatro pontos de um mesmo plano, ordenados A, B, C e D , de modo que três consecutivos não sejam colineares, chama-se quadrilátero a união dos quatro segmentos



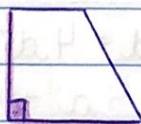
Quadrilátero

notações:

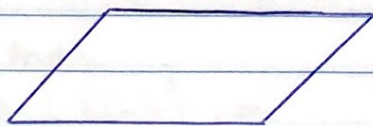
* TRAPEZIO: é todo quadrilátero que possui 2 lados paralelos
↳ trapezoido isósceles



↳ trapézio retângulo



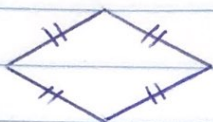
* PARALELOGRAMA: é todo quadrilátero que possui lados opostos paralelos



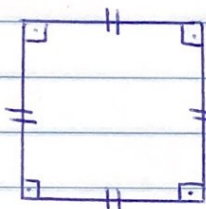
* RETÂNGULO: é todo quadrilátero que possui 4 ângulos retos

24/05/21

* LOSANGO: é todo quadrilátero que possui os 4 lados congruentes.



* QUADRADO: é todo quadrilátero que possui 4 ângulos retos e 4 lados congruentes.



▷ Tarefa básica

01. $BDA = 45^\circ$

$DB = BE \quad 150 + 2(45 - x) = 180$

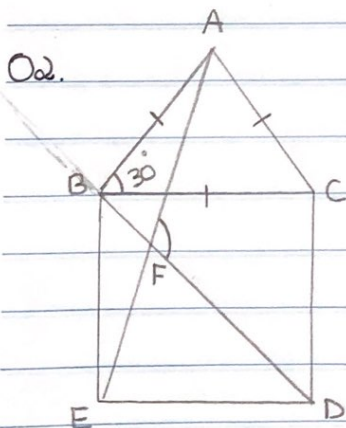
$240 - 2x = 180$

$60 = 2x$

$x = 30$

d //

02.



04. $\frac{4}{2} = \frac{8}{x}$

$4x = 16$

$x = 4$

$x = 4 \text{ cm}$

05. d //

06. $\frac{200}{250} = \frac{x}{40 + x}$

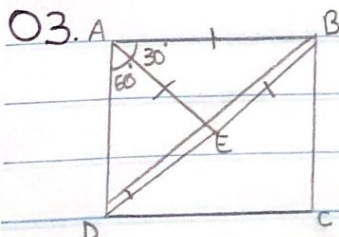
$250x = 8.000 + 200x$

$50x = 8.000$

$x = 160 \text{ m}$

d //

03.



tilibra