

PROFESSOR JAIRO

COLÉGIO APLICATIVO
Sistema poliedro de Ensino

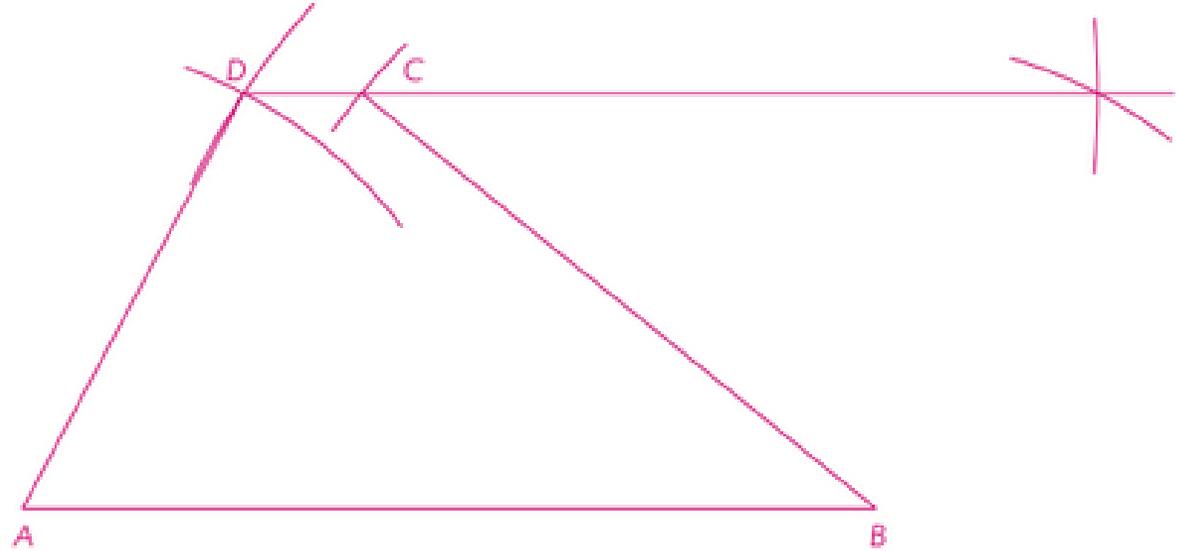
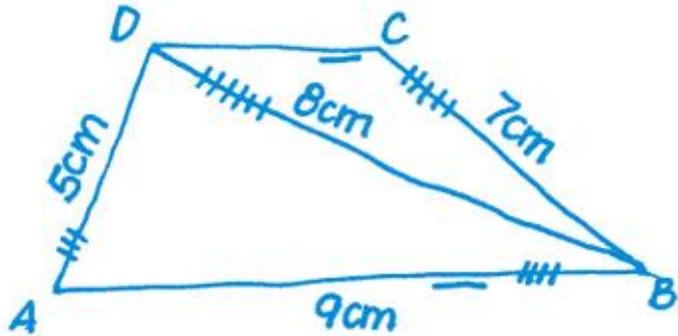
1 Construa um trapézio $ABCD$ (n.c.a.h.) dados:

Base $AB = 9$ cm.

Lados $AD = 5$ cm e $BC = 7$ cm.

Diagonal $BD = 8$ cm.

EG:



Roteiro

- 1 – Traçar uma reta suporte e marcar $AB = 9$ cm.
- 2 – Descobrir o ponto D : está a 5 cm de A e 8 cm de B .
- 3 – Construir a Paralela de AB por D .
- 4 – C está na paralela a 7 cm de B



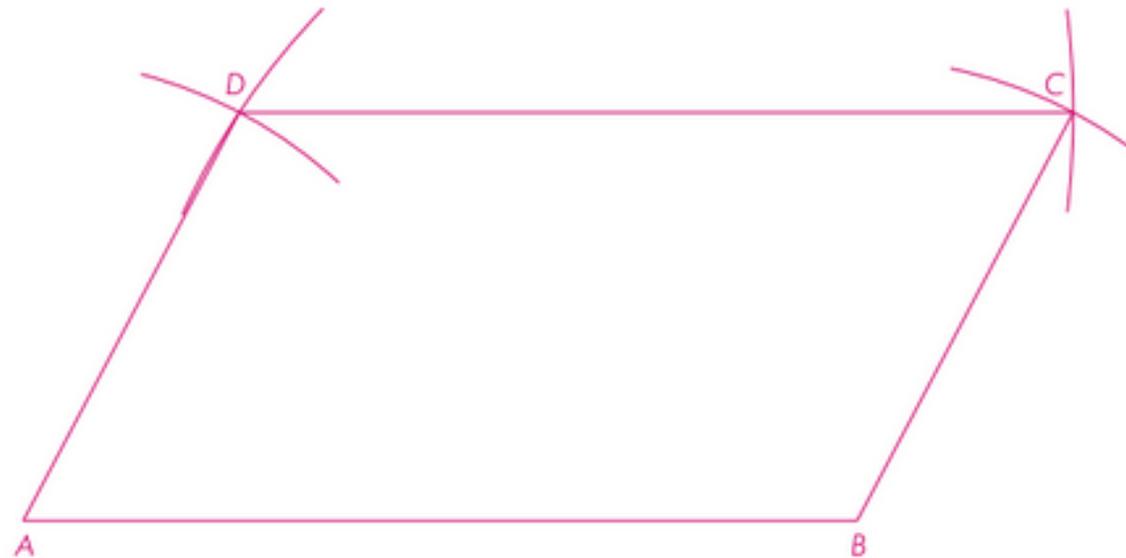
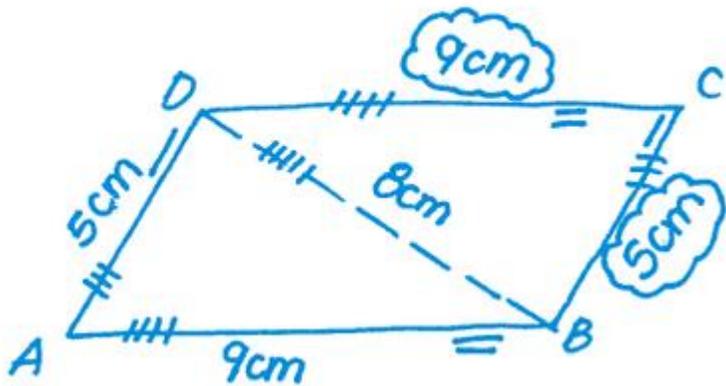
2 Construa um paralelogramo $ABCD$ (n.c.a.h.) dados:

$AB = 9$ cm.

$AD = 5$ cm.

Diagonal $BD = 8$ cm

EG:

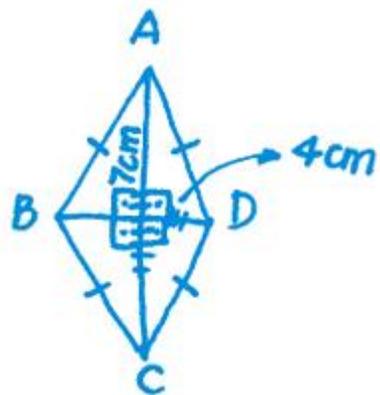


Roteiro

- 1 – Desenhar a reta suporte e marcar os pontos A e B , $AB = 9$ cm.
- 2 – Determinar o ponto D . Está a 5 cm de A e 8 cm de B .
- 3 – Determinar o ponto C . Está a 9 cm de D e 5 cm de B .

3 Construa um losango $ABCD$ (n.c.a.h.) dadas:
Diagonais $AC = 7$ cm e $BD = 4$ cm.

EG:



Roteiro

- 1 – Traçar uma reta suporte e marca os ponto B e D.
- 2 – Dar a mediatriz de BD e dar o ponto M (médio de BD).
- 3 – Marcar A e C a 3,5 cm de M.

