



COLÉGIO UNIVERSITÁRIO DE AVARÉ

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

DISCIPLINA: Desenho Geométrico

ENS. FUNDAMENTAL II

ANO: 8^o

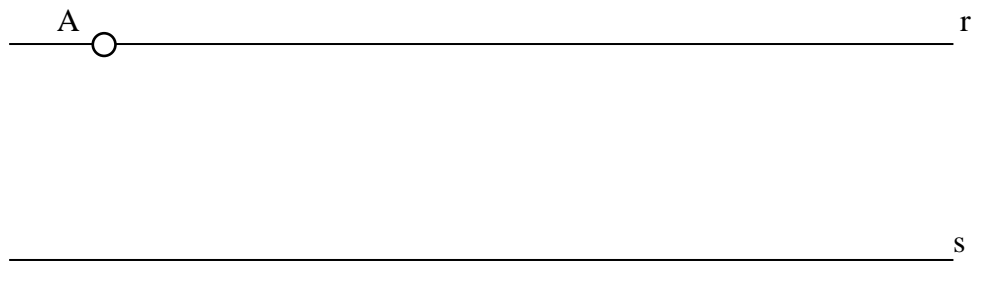
PROFESSOR: Maria Luisa

- 1) Dadas as retas r e s paralelas entre si e o ponto A , construa um paralelogramo $ABCD$ (nch), conhecendo-se as medidas de seus lados 5 cm e 3,5 cm, sabendo que o lado AB está na reta r e o lado CD está na reta s .

EG

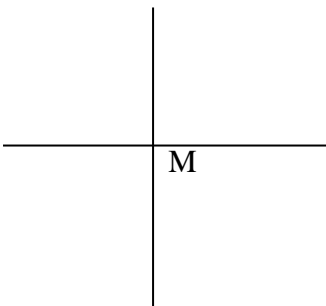


CONSTRUÇÃO

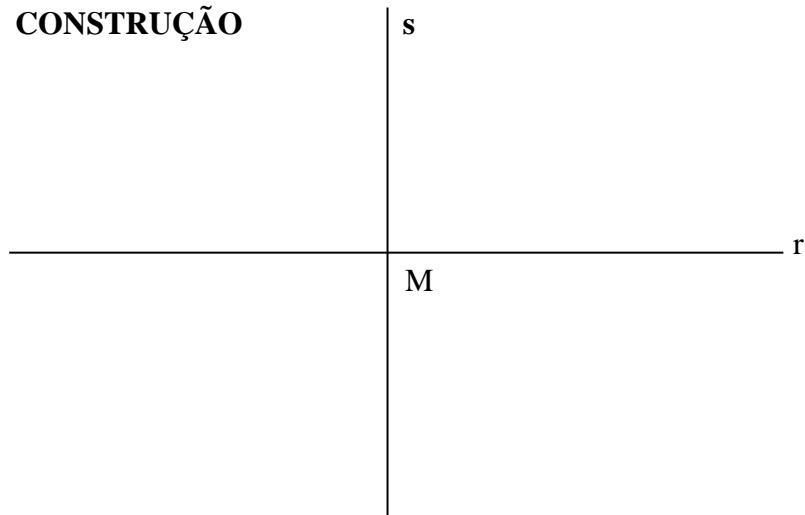


- 2) Dadas as retas r e s perpendiculares entre si no ponto M , construa um losango $ABCD$ (ncah), sabendo que as diagonais medem: $AC = 7$ cm e $BD = 4$ cm.

EG

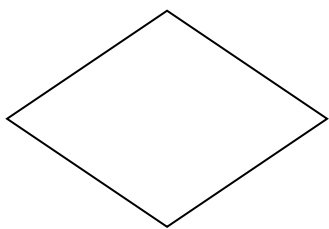


CONSTRUÇÃO



3) Construa um losango ABCD (ncah), conhecendo-se a medida de seu lado $AB = 5$ cm e da diagonal menor $BD = 4$ cm.

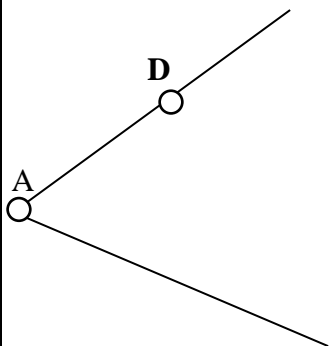
EG



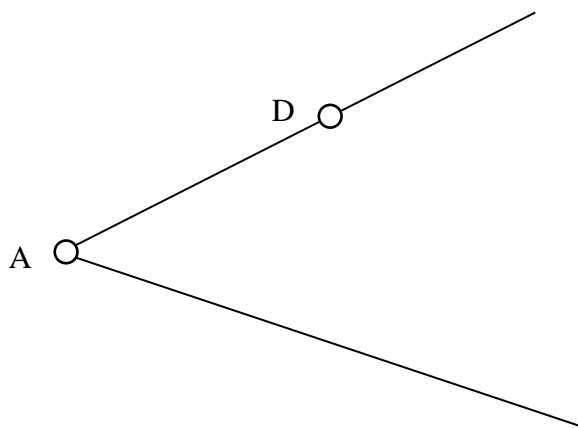
CONSTRUÇÃO

4) São dados o ponto A, o ponto D e as semirretas As e Ar . Construa um losango ABCD (ncah), sabendo que o lado AB está contido na semirreta As .

EG

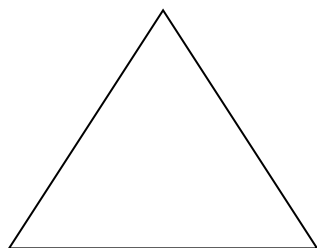


CONSTRUÇÃO



5) Construa um triângulo equilátero ABC, sabendo que cada um de seus lados mede 4 cm.

EG



CONSTRUÇÃO