

Nome: _____

Data: _____

Cota e afastamento localizam

Geometria Descritiva A · 10.º ano

1. Identifica o diedro

Cota positiva: acima do plano horizontal; negativa: abaixo. Afastamento positivo: à frente do frontal; negativo: atrás. Cota nula: no plano horizontal; afastamento nulo: no frontal.

P: afastamento +3 cm, cota +2 cm. Q: afastamento -3 cm, cota +2 cm. Estes pontos não pertencem aos planos de projeção.

1) Localiza P e identifica o seu diedro.

2) Localiza Q e identifica o seu diedro.

2. Usa coordenadas nulas

R: afastamento +4 cm, cota 0 cm. S: afastamento 0 cm, cota -2 cm. Nenhum pertence à linha de terra.

3) Em que plano e semiplano está R?

4) Em que plano e semiplano está S?

☐ Conferi os dados.☐ Revisei as respostas.