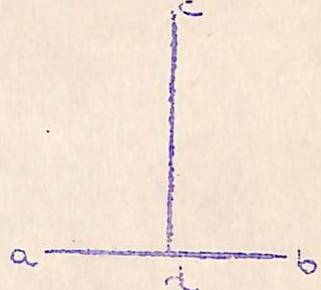
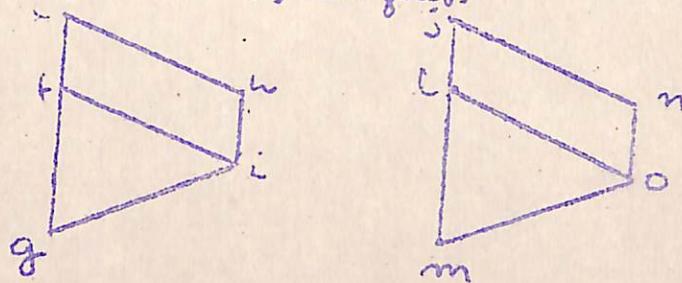


Nome

- ① Compare e verifique se são congruentes os segmentos  $\overline{ab}$  e  $\overline{cd}$ .

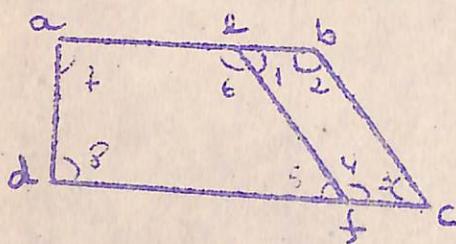


- ② Verifique se são congruentes os ângulos  $\angle fij$  e  $\angle lkm$ .



- ③ Explique o que quer dizer  $[xy] = [\bar{nt}] \iff \bar{xy} \cong \bar{nt}$

- ④ Dê a medida de todos os ângulos indicados sabendo que  $\overline{ad} \perp \overline{dc}$ ,  $\overline{ef} \parallel \overline{bc}$ ,  $\overline{ab} \parallel \overline{dc}$  e que  $\hat{[1]} = 30^\circ 16'$



- ⑤ Quantas diagonais tem um polígono de 200 lados?

- ⑥ Para cada um dos pares calcule a soma, a diferença e o produto e o quociente

$$(-65, +13) \quad (-65, -13) \quad (+65, +13) \quad (+65, -13)$$

$$(-65, 0) \quad (0, -65) \quad (-65, -65) \quad (-65, +65)$$