

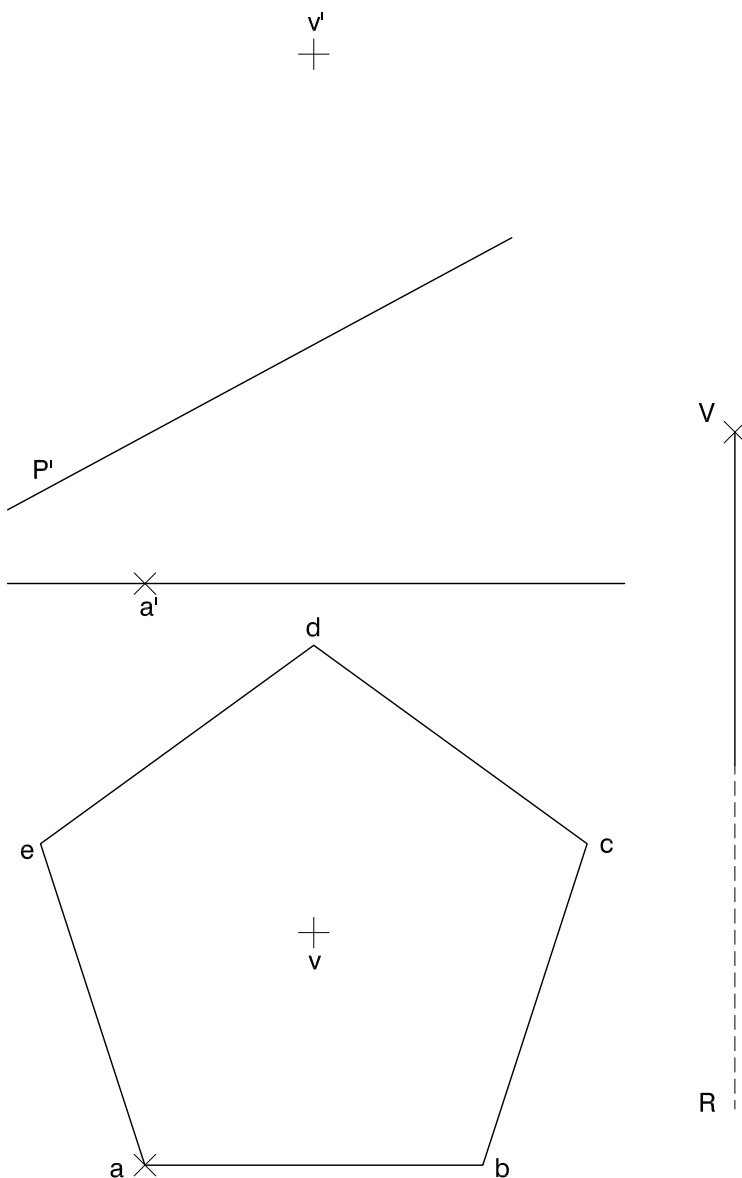
## Dibuix 2. Opció A

TEMA: Desenvolupament d'un tronc de piràmide.

DADES: Projeccions horitzontal i vertical d'un pentàgon regular i dels punts  $v-v'$  i  $a-a'$ .  
Projecció vertical del pla de cantell  $P'$ .

EXERCICI [4 punts en total]:

- Determineu les projeccions horitzontal i vertical del tronc d'una piràmide que tingui com a base el pentàgon donat i el vèrtex en el punt  $v-v'$  entre la seva base i el pla de cantell  $P'$ . Diferencieu les arestes vistes de les ocultes. [0,5 punts]
- Construïu el desenvolupament lateral del tronc de piràmide iniciant-lo per l'aresta  $va-v'a'$ , que heu de situar sobre la semirecta  $R$ , de manera que el punt  $V$  correspongui al vèrtex  $v-v'$  de la piràmide. Continueu cap a la dreta seguint l'ordre alfabètic dels vèrtexs de la base. [3,5 punts]



S2.2A

