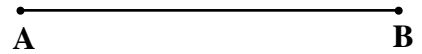
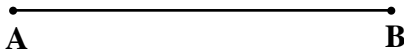
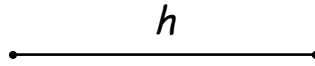
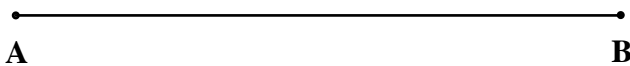
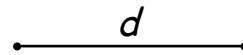


Construire ...

- 1 ... un triangle isocèle ABC sachant qu'une hauteur a pour mesure h (segment donné).



- 2 ... un triangle isocèle ABC sachant que l'orthocentre est situé une distance d de la base AB .



Question subsidiaire :

Exprimer la mesure h de la hauteur en fonction de d et de $AB = 2a$

- 3 ... un triangle isocèle ABC de base AB sachant que l'orthocentre est situé au milieu de la hauteur issue de C .
(On pourra utiliser le résultat précédent et exprimer la hauteur h en fonction de $AB = 2a$)

