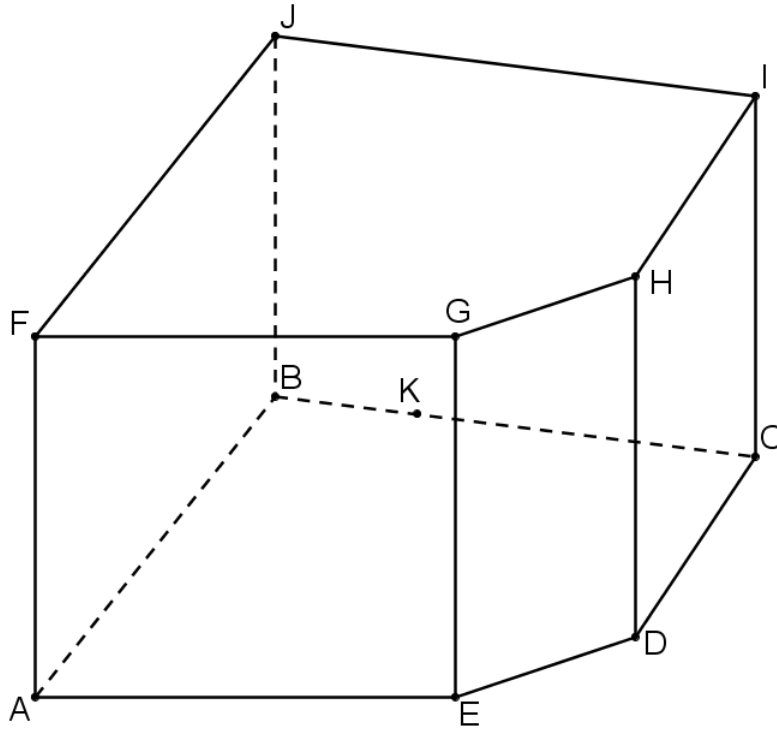


LA SECTION D'UN PRISME DROIT PAR UN PLAN

BIEN CHOISI, CELA DONNE DES SECTIONS UN PEU PLUS DIFFICILES :)

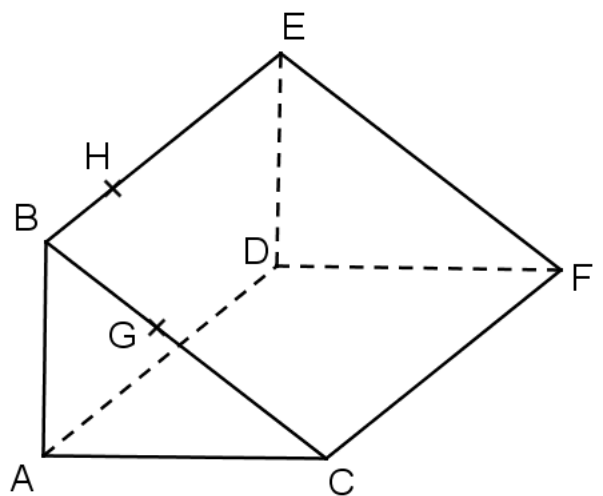
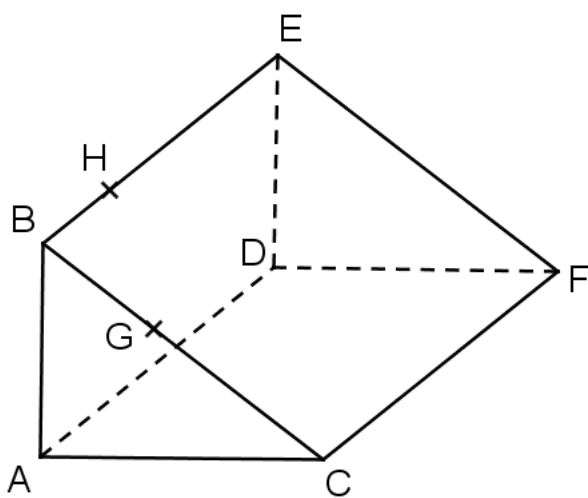
Commençons par un échauffement, tout en douceur :

Construire la section du prisme droit par le plan (FIK) sur le dessin ci-dessous



Construire la section du prisme droit par le plan (HGD) sur le dessin ci-dessous*

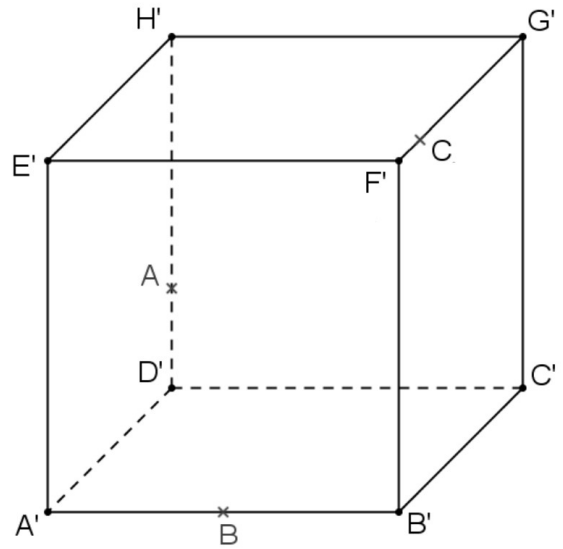
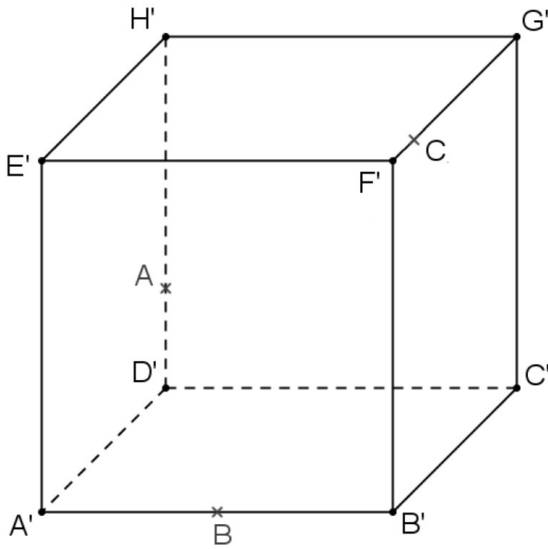
* deux figures sont proposées pour faciliter la recherche puis la construction propre de la section



Terminé l'échauffement ! C'est parti...

Construire la section du cube $A'B'C'D'E'F'G'H'$ par le plan (ABC) *

* deux figures sont proposées pour faciliter la recherche puis la construction propre de la section



Astuce : considérer le plan $(CH'D')$ et regarder (CA) avec insistance $\wedge _ \wedge$

Dans chaque cas, construire la section du prisme droit par le plan (MNP)

