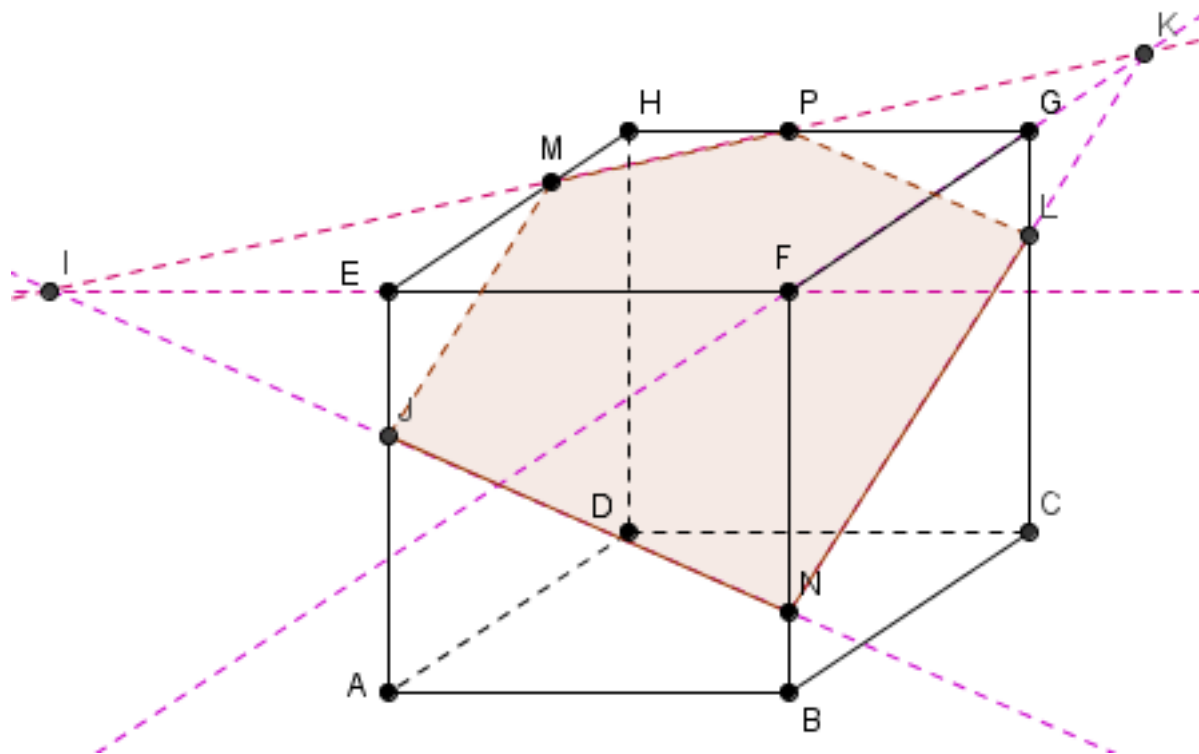


## Section plane d'un solide

### Exercice 1

$ABCDEFGH$  est le cube ci-dessous.

1. Montrer que  $(GE)$  est perpendiculaire à  $(BFH)$
2. Tracer la section du cube par le plan  $(MNP)$  où  $M$  est un point de  $[EH]$ ,  $N$  un point de  $[BF]$  et  $P$  un point de  $[HG]$ .



**Exercice 2**

Sur le dessin ci-contre, tracer la section de la pyramide  $ABCDE$  par le plan  $(MNP)$  où  $M$  est un point de  $[AB]$ ,  $N$  est un point de  $[DE]$ .

