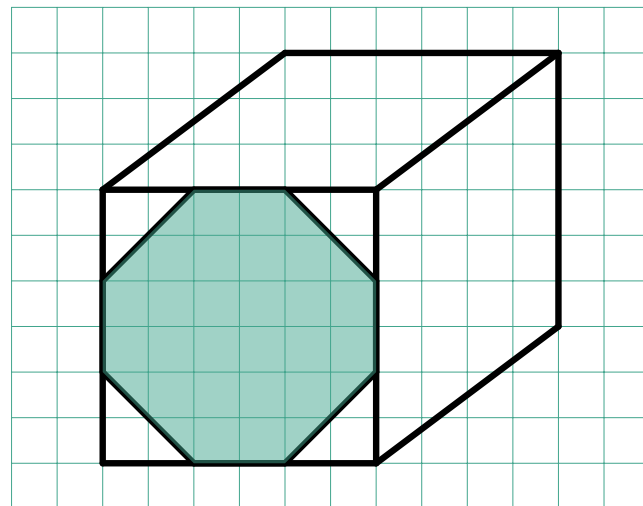


20

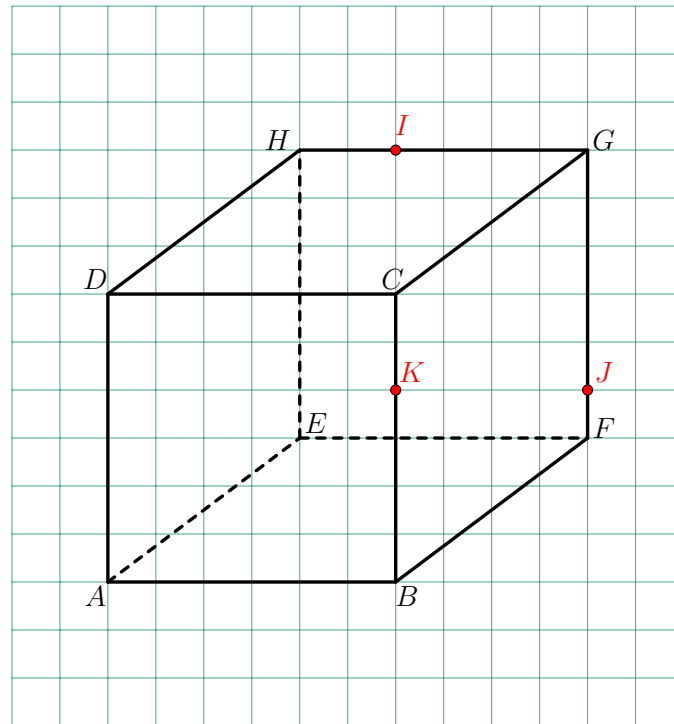
On considère le cube ci-dessous représenté en perspective cavalière. On souhaite dupliquer à l'identique sur la face du haut et la face de droite, l'hexagone présent sur la face avant.

1. Placer les sommets des hexagones sur chacune des faces.
2. Compléter le dessin.



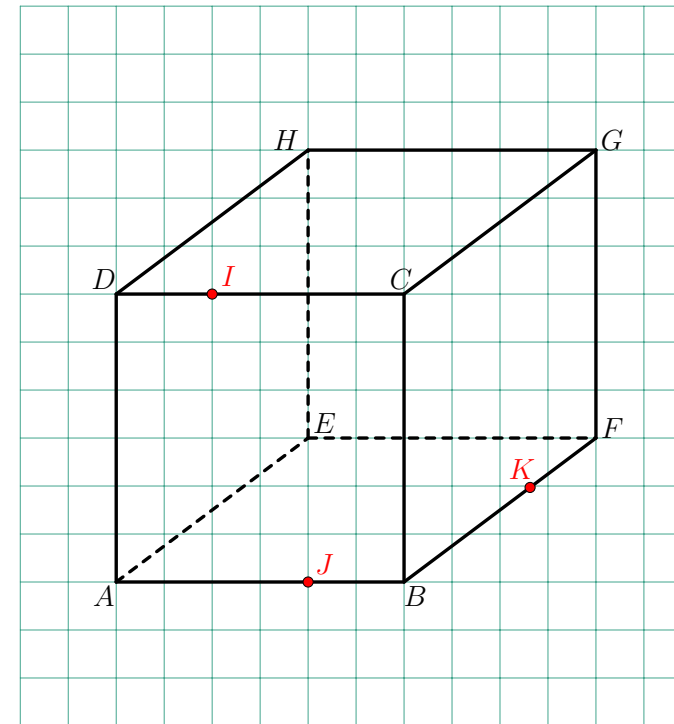
22

Tracer la section du cube ABCDEFGH par le plan (IJK), en décrivant chacune des étapes de construction de celle-ci.



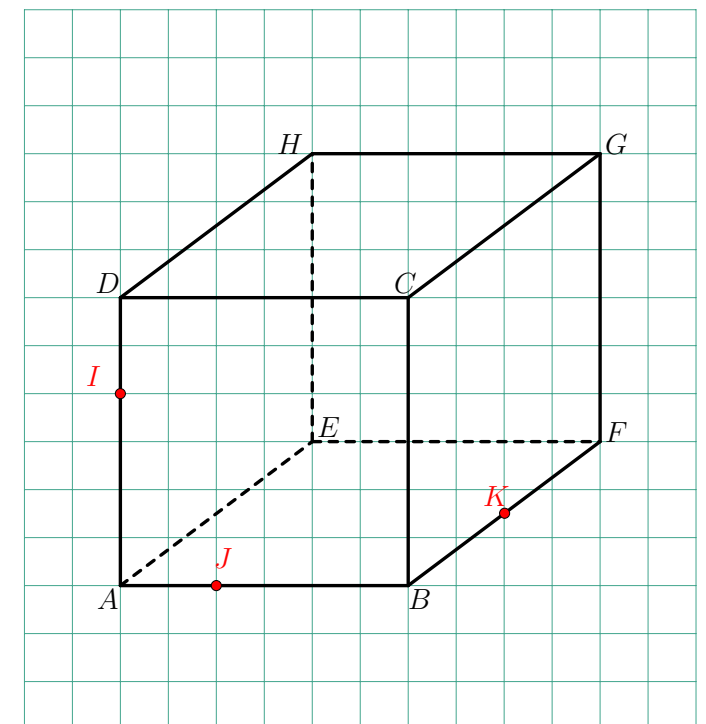
24

Tracer la section du cube ABCDEFGH par le plan (IJK), en décrivant chacune des étapes de construction de celle-ci.



26

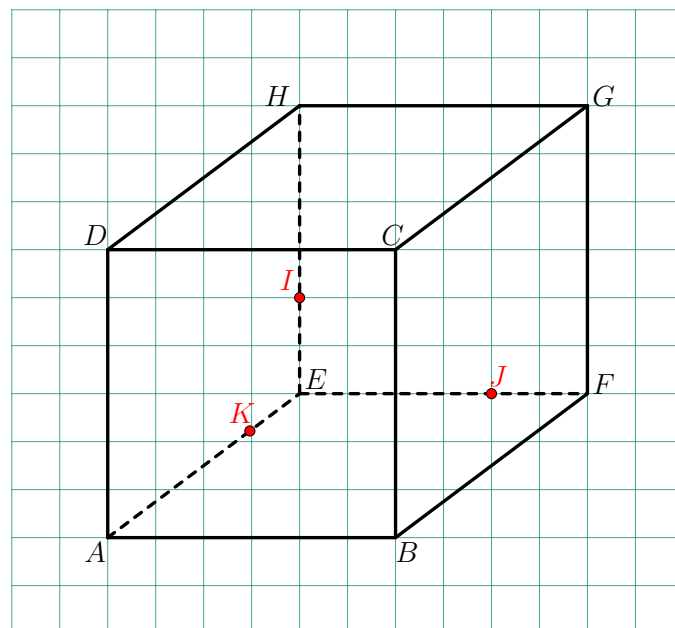
Tracer la section du cube ABCDEFGH par le plan (IJK), en décrivant chacune des étapes de construction de celle-ci.



SECTION

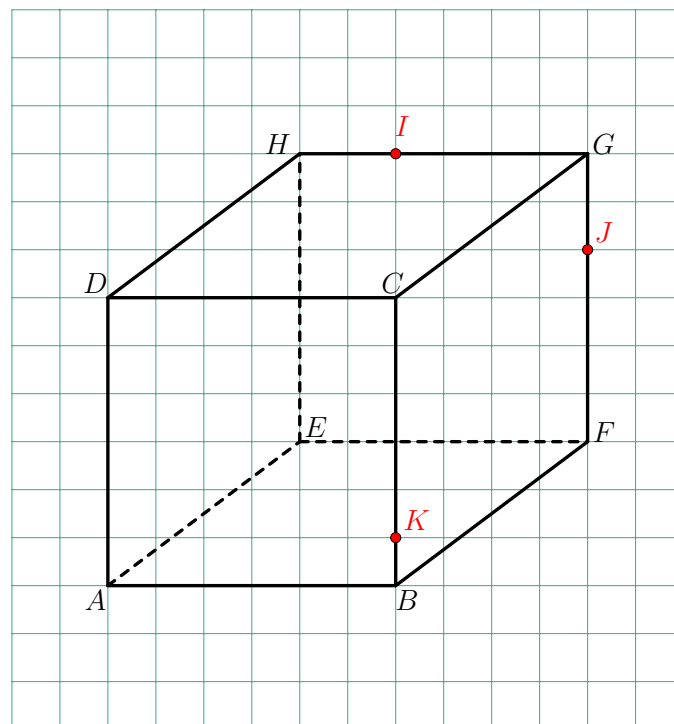
21

Tracer la section du cube ABCDEFGH par le plan (IJK).



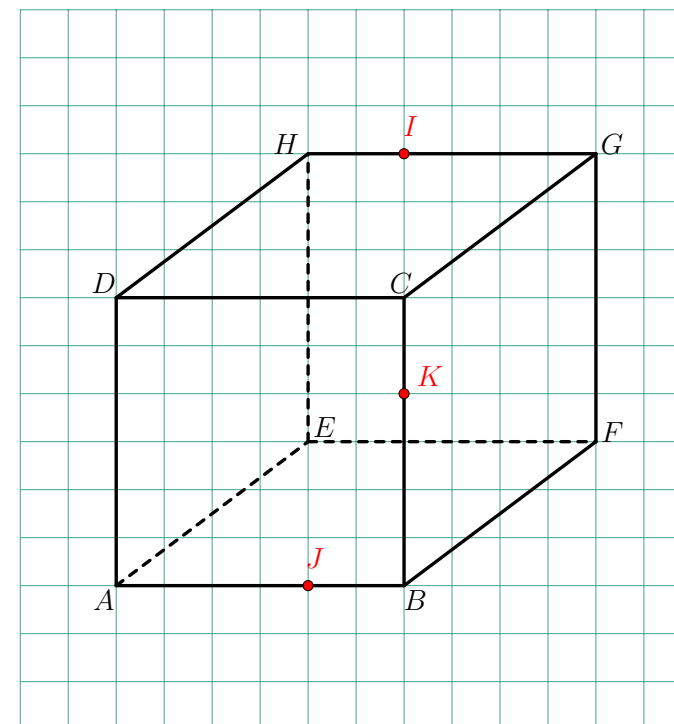
23

Tracer la section du cube ABCDEFGH par le plan (IJK), en décrivant chacune des étapes de construction de celle-ci.



25

Tracer la section du cube ABCDEFGH par le plan (IJK), en décrivant chacune des étapes de construction de celle-ci.



27

On considère le tétraèdre ABCD. Les points E, F et G sont respectivement des points de (BCD), [AD] et (ABD). Tracer la section du solide par le plan (EFG).

Télécharger le graphique

