

Exercice 1.1 :

On donne un tétraèdre ABCD, un point I sur l'arête [AB] et un point J sur l'arête [AC].

Construire l'intersection de la droite (IJ) avec le plan (BCD).

Exercice 1.2 :

On donne un tétraèdre ABCD, un point I sur l'arête [AB], un point J sur l'arête [AC] et un point K sur l'arête [AD].

Construire l'intersection des plans (IJK) et (BCD).

Exercice 1.3 :

On donne un tétraèdre ABCD et un point I dans la face ACD.

Construire l'intersection des plans (BAI) et (BCD).

Exercice 2.1 :

On donne un tétraèdre ABCD, un point I sur l'arête [AB] et un point J dans la face ACD.

Construire l'intersection de la droite (IJ) et du plan (BCD).

Exercice 2.2 :

On donne un tétraèdre ABCD, un point I dans la face ABC et un point J dans la face ACD.

Construire l'intersection de la droite (IJ) et du plan (BCD).

Exercice 3.4 :

On donne un prisme droit ABCDEF, un point P sur l'arête [AD] et un point Q dans la face (BCFE).

Construire l'intersection de la droite (PQ) et du plan (ABC).

Exercice 1.1 :

On donne un tétraèdre ABCD, un point I sur l'arête [AB] et un point J sur l'arête [AC].

Construire l'intersection de la droite (IJ) avec le plan (BCD).

Exercice 1.2 :

On donne un tétraèdre ABCD, un point I sur l'arête [AB], un point J sur l'arête [AC] et un point K sur l'arête [AD].

Construire l'intersection des plans (IJK) et (BCD).

Exercice 1.3 :

On donne un tétraèdre ABCD et un point I dans la face ACD.

Construire l'intersection des plans (BAI) et (BCD).

Exercice 2.1 :

On donne un tétraèdre ABCD, un point I sur l'arête [AB] et un point J dans la face ACD.

Construire l'intersection de la droite (IJ) et du plan (BCD).

Exercice 2.2 :

On donne un tétraèdre ABCD, un point I dans la face ABC et un point J dans la face ACD.

Construire l'intersection de la droite (IJ) et du plan (BCD).

Exercice 3.4 :

On donne un prisme droit ABCDEF, un point P sur l'arête [AD] et un point Q dans la face (BCFE).

Construire l'intersection de la droite (PQ) et du plan (ABC).