

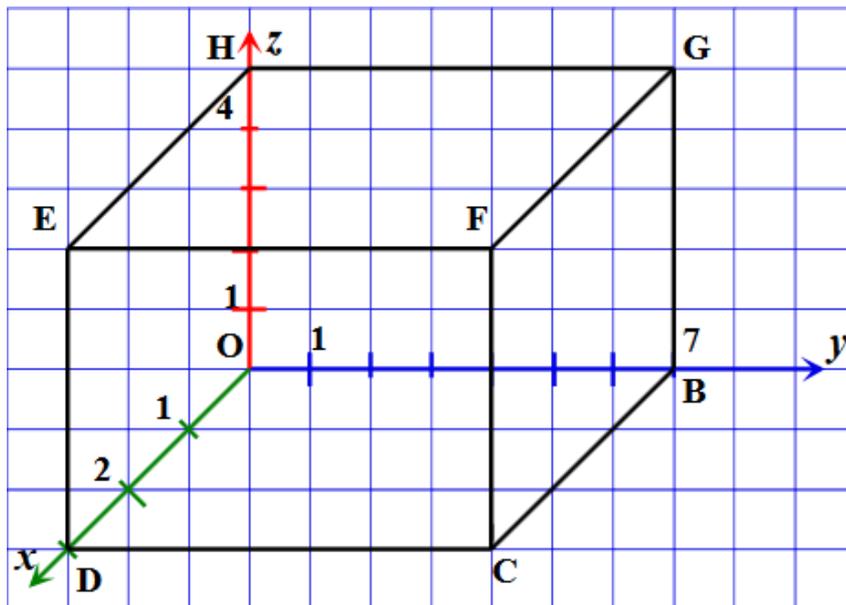


Repérage dans un pavé droit

Exercices 4ème

1- Voici un pavé droit nommé OBCDEFGH.

Donne les coordonnées de ses sommets.



O (..... ; ;)

B (..... ; ;)

C (..... ; ;)

D (..... ; ;)

E (..... ; ;)

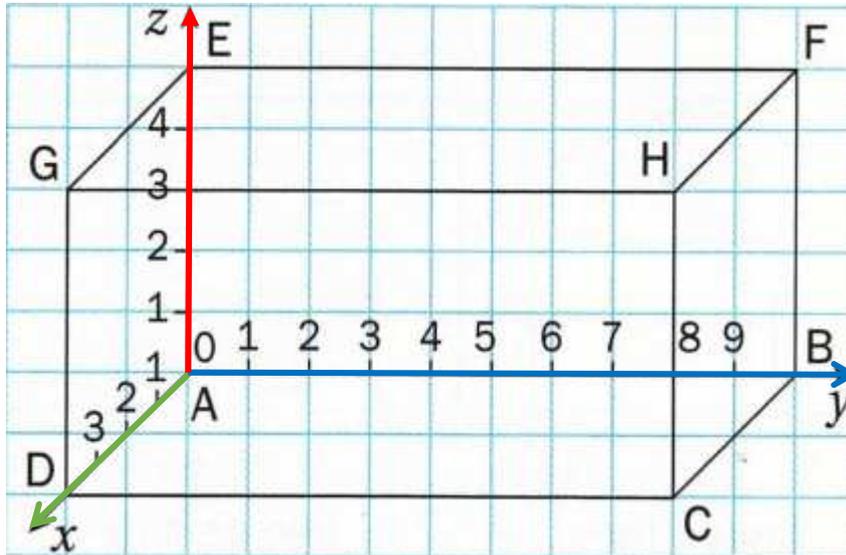
F (..... ; ;)

G (..... ; ;)

H (..... ; ;)

2- Voici un pavé droit nommé ABCDEFGH.

Donne les coordonnées de ses sommets.



A (..... ; ;)

B (..... ; ;)

C (..... ; ;)

D (..... ; ;)

E (..... ; ;)

F (..... ; ;)

G (..... ; ;)

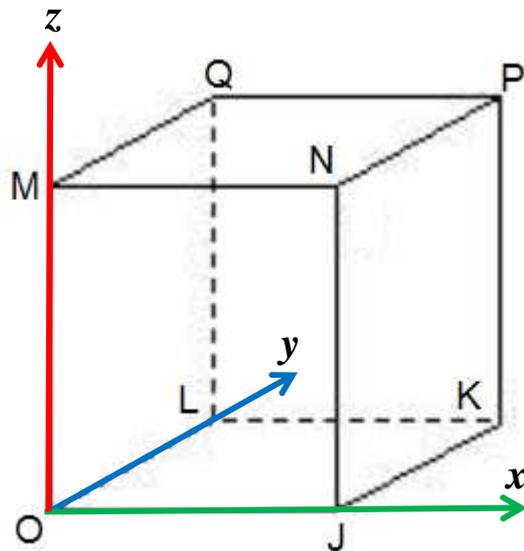
H (..... ; ;)

3- Voici un cube nommé OJKLMNPQ.

Dans ce cube, on sait que :

- **Le point J a pour coordonnées (1 ; 0 ; 0).**
- **Le point L a pour coordonnées (0 ; 1 ; 0).**
- **Le point M a pour coordonnées (0 ; 0 ; 1).**

Donne les coordonnées des points K, N, P et Q.



K (..... ; ;)

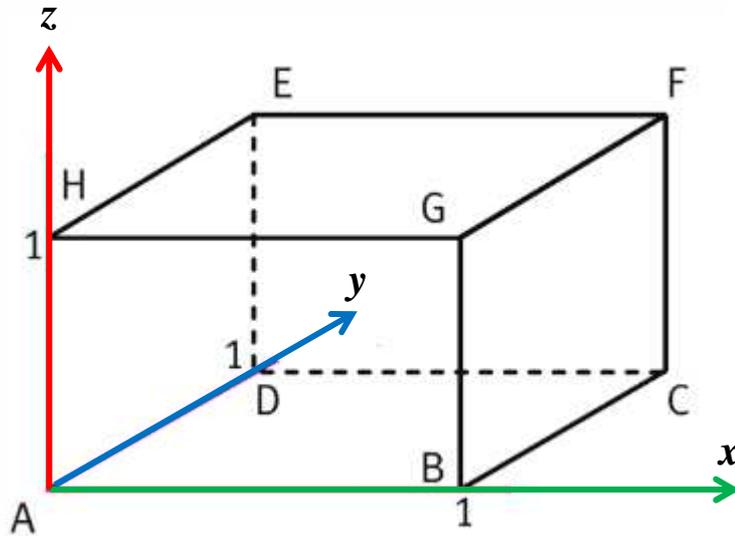
N (..... ; ;)

P (..... ; ;)

Q (..... ; ;)

4- Voici un pavé droit nommé ABCDEFGH.

Donne les coordonnées de ses sommets.



A (..... ; ;)

B (..... ; ;)

C (..... ; ;)

D (..... ; ;)

E (..... ; ;)

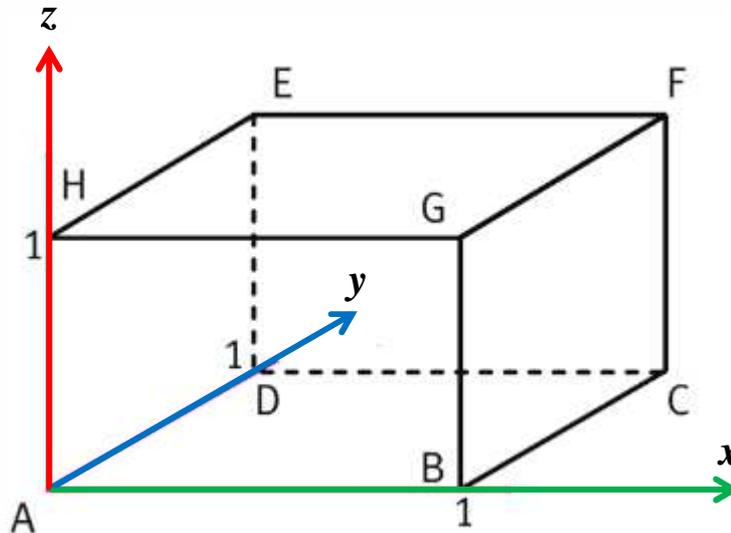
F (..... ; ;)

G (..... ; ;)

H (..... ; ;)

5- Voici un pavé droit nommé ABCDEFGH.

Donne les coordonnées de ses sommets.



A main levée, au crayon, place le plus précisément possible :

- Le milieu du segment [EF]. Nomme-le J.
- Le milieu du segment [BC]. Nomme-le K.
- Le milieu du segment [HE]. Nomme-le M.
- Le milieu du segment [FC]. Nomme-le P.

Donne les coordonnées des points J, K, M et P.

J (..... ; ;)

K (..... ; ;)

M (..... ; ;)

P (..... ; ;)