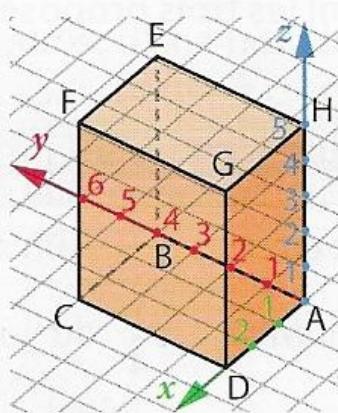


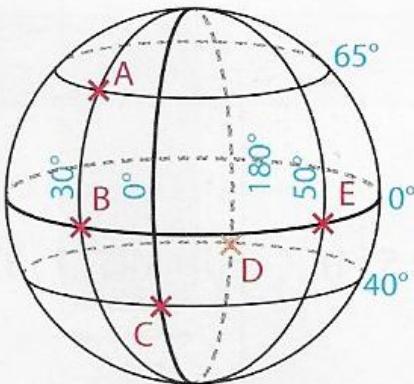
## Fiche 3 Se repérer dans l'espace...

### Questions flashs

ABCDHEFG est un pavé droit.  
Donner les coordonnées de chacun de ses sommets dans le repère indiqué sur la figure.

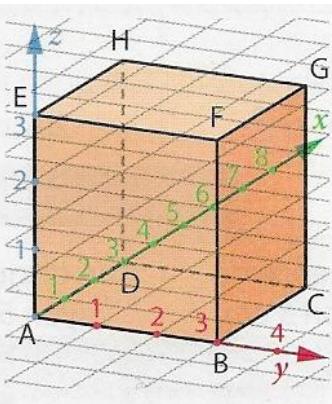


Donner la latitude et la longitude de chacun des points A, B, C, D et E.



### Exercice 1

Dans le repère ci-dessous, donner les coordonnées de chacun des sommets du pavé droit ABCDEFGH.

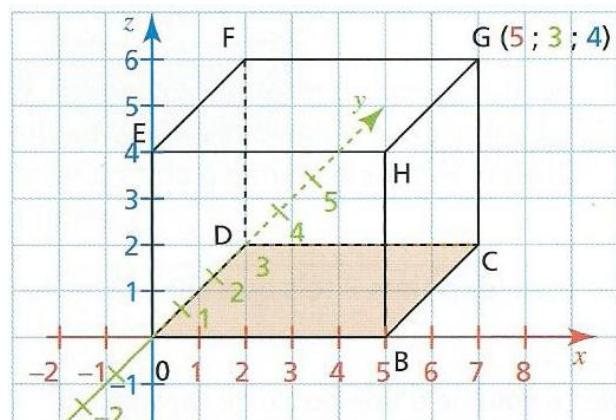


### Exercice 2

1) Donner les coordonnées des points B ; C ; D ; E ; F et H.

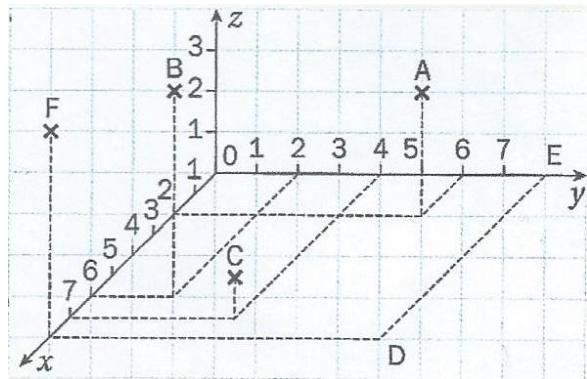
2) Donner les coordonnées des points :

- M milieu de [GH]
- N milieu de [FG]
- P centre du carré BCGH
- R centre du pavé .



### Exercice 3

Donner les coordonnées des points A, B, C, D, E et F.



### Exercice 4

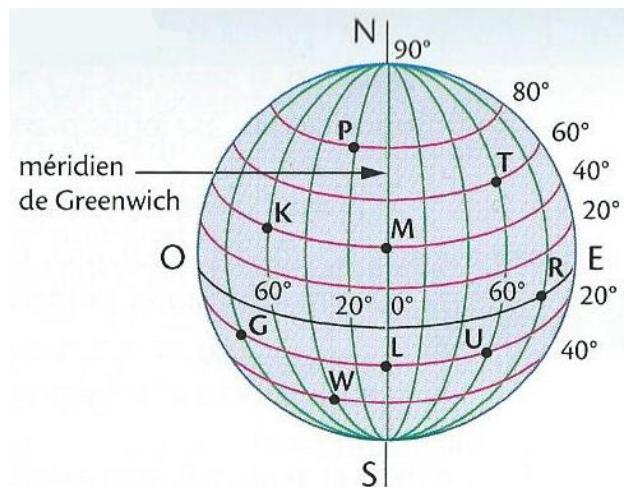
a- Quel point est situé sur l'Equateur ? Quelle est la latitude de ce point ?

b- Quels points sont situés sur le méridien de Greenwich ? Quelle est la longitude de ces points ?

c- Citer deux points situés sur le même méridien.

d- Citer deux points situés sur le même parallèle.

e- Déterminer les coordonnées géographiques des points G, K, P, W, M, L, U, T et R.



### Exercice 5

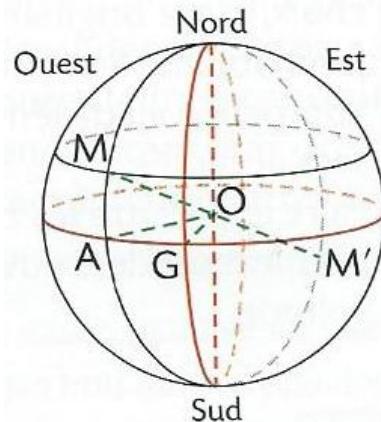
Le point G est sur le méridien de Greenwich.

Le point A est sur l'équateur.

Les coordonnées du point M sont (20°N ; 30°O).

Le point M' est diamétralement opposé au point M.

Déterminer les coordonnées géographiques des points A, G et M'.



### Exercice 6

Les coordonnées de I et G sont respectivement (45° Sud ; 10° Ouest) et (50° Nord ; 120° Ouest).

- Donner les coordonnées de F et H.

