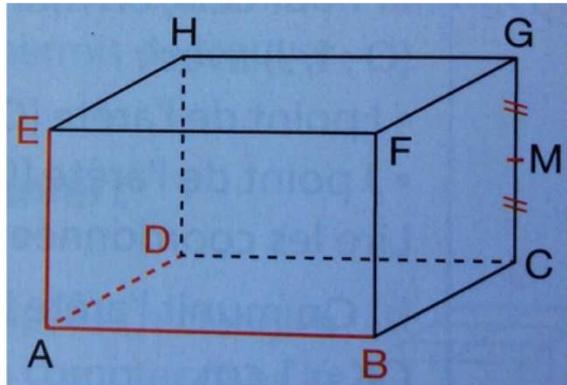


« Comment se repérer sur un pavé droit ? »

Définition : Un repère dans un pavé droit est formé par trois arêtes qui ont un sommet commun appelé l'origine de ce repère.

Un point est repéré par trois nombres, ses coordonnées : l'abscisse, l'ordonnée et l'altitude.



ABCDEFGH est un parallélépipède rectangle.

Le repère formé par les arêtes [AB], [AD] et [AE] a pour origine le point A. On le note (A ; B, D, E).

Les coordonnées du point D sont : (0 ; 1 ; 0)

abscisse

ordonnée

altitude

De même, A(0 ; 0 ; 0), B(1 ; 0 ; 0), E(0 ; 0 ; 1).