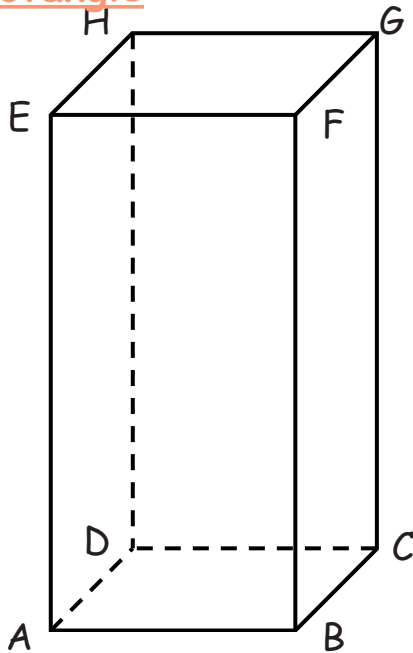
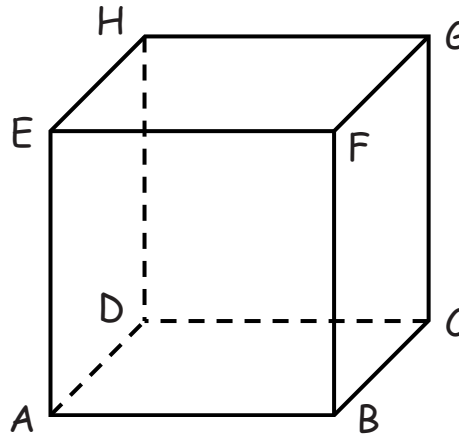


Cube et parallélépipède rectangle

Le parallélépipède rectangle



Le cube



Teste tes connaissances!



Combien de sommets ont-ils ?

8 sommets

Combien d'arêtes ont-ils ?

12 arêtes

Quel est le sommet identique aux arêtes AE et EF ?

le sommet E

Quel est l'arête identique aux surfaces ADEH et EFGH ?

l'arête EH

Quelles surfaces se réunissent à l'arête B ?

ABCD, BCFG et ABEF

Quelles sont les arêtes parallèles à AB ?

CD, EF, GH

Dans le parallélépipède, quelle surface est identique à ABCD ?

EFGH

Quelles arêtes partent de C ?

CG, BC, CD

Indique si les arêtes sont parallèles (||) ou pas (⊥) !

AB || EF

AE ⊥ BC

CG ⊥ HE

AD || BC

BF || AE

CG ⊥ EH

GH || EF

DH || CG

EH ⊥ AE

BC || AD

Quelles arêtes contiennent le sommet B ?

AB, BC

Quelles surfaces contiennent le sommet E ?

ADEH, EFGH, ABEF

A quelles surfaces appartient l'arête AE ?

ABEF, ADEH