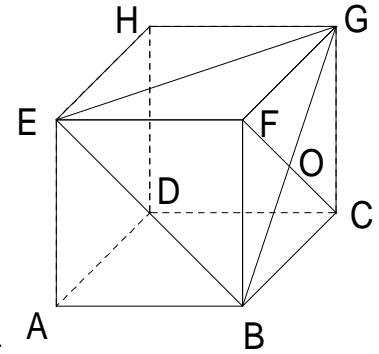


Activité n°1 :

Ce dessin représente un cube. Les traits en pointillés sont des arêtes cachées.



1. Complète les phrases suivantes :

Dans la réalité, les 6 faces du cube sont des

Sur le dessin :

La face AEFB est un.....

La face BFGC est un

2. Les segments proposés ont-ils la même longueur ? Répondre par Vrai ou Faux.

Dans la réalité ?	[AB]	[BC]	[EB]	[FC]
[AB]				
[BC]				
[EB]				
[FC]				

Sur le dessin ?	[AB]	[BC]	[EB]	[FC]
[AB]				
[BC]				
[EB]				
[FC]				

3. Complètes les phrases suivantes par l'un des mots suivants :

Sécantes

Distinctes

Parallèles

Perpendiculaires

Dans la réalité :

Les segments [AC] et [BE] sont

Les droites (AB) et (BC) sont.....

Les droites (AD) et (BC) sont.....

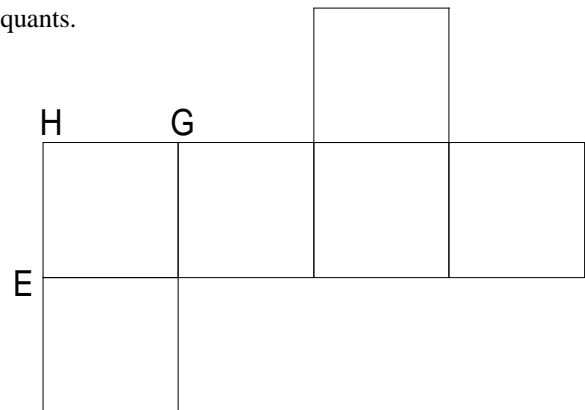
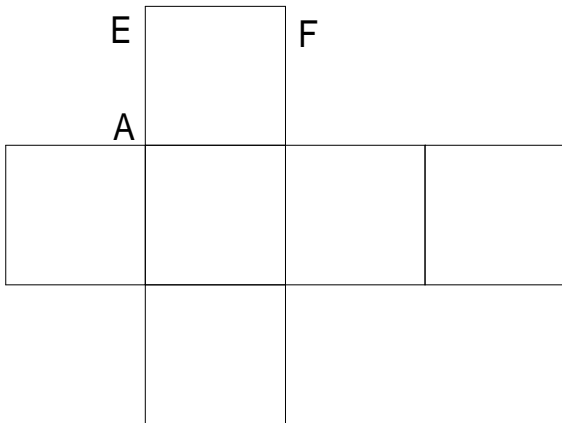
Sur le dessin :

Les segments [AC] et [BE] sont

Les droites (AB) et (BC) sont.....

Les droites (AD) et (BC) sont.....

4. Complète les patrons par les lettres et les segments manquants.



5. Indique la nature, dans la réalité des triangles suivants :

EFG :

FBO :

EBG :

6. On a dessiné 3 arêtes d'un cube. Termine dans chaque cas le dessin.

