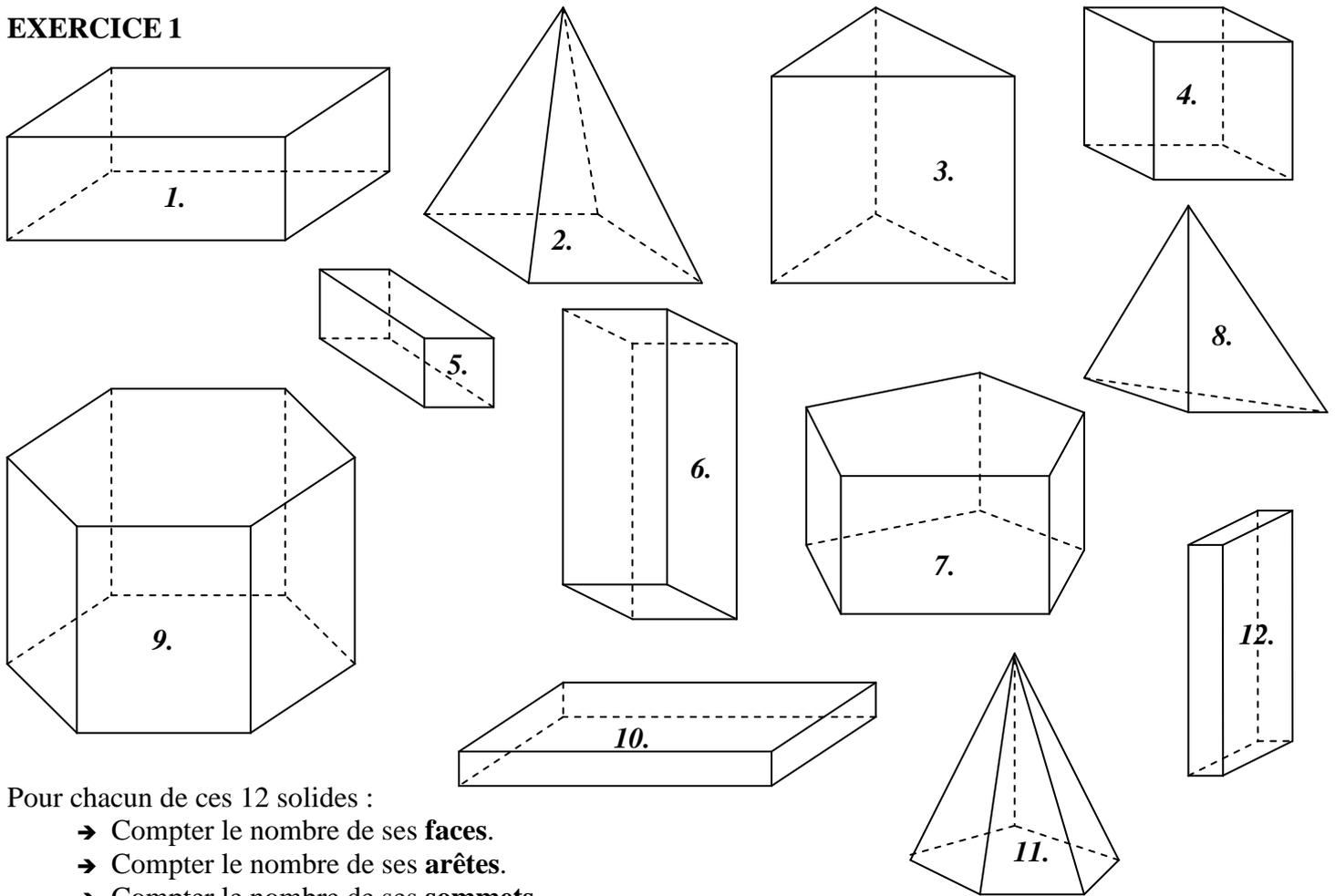


# FICHE 3 : VOCABULAIRE DES SOLIDES ( FACE, SOMMET, ARÊTE)

## EXERCICE 1



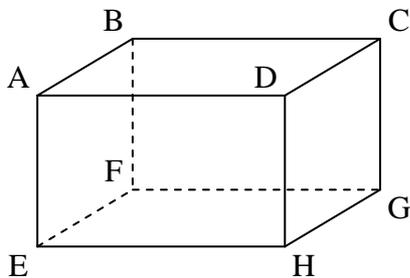
Pour chacun de ces 12 solides :

- Compter le nombre de ses **faces**.
- Compter le nombre de ses **arêtes**.
- Compter le nombre de ses **sommets**.
- Dire s'il s'agit d'un **pavé droit**.

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
<b>NOMBRE DE FACES</b>												
<b>NOMBRE D'ARETES</b>												
<b>NOMBRE DE SOMMETS</b>												
<b>PAVE DROIT ? (OUI / NON)</b>												

## EXERCICE 2

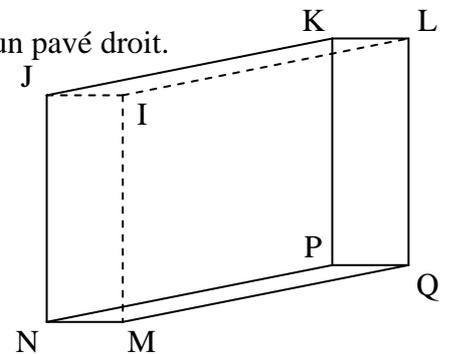
ABCDEFGH est un pavé droit.



- a. Quelle est la face opposée à la face ABCD ?  
.....
- b. Quelles sont les 3 arêtes parallèles à [AB] ?  
.....
- c. Quelles sont les 4 arêtes perpendiculaires à [AB] ?  
.....

## EXERCICE 3

IJKLMNPQ est un pavé droit.



- a. Quelle est la face opposée à la face IJNM ?  
.....
- b. Quelles sont les 3 arêtes parallèles à [MQ] ?  
.....
- c. Quelles sont les 4 arêtes perpendiculaires à [KL] ?  
.....