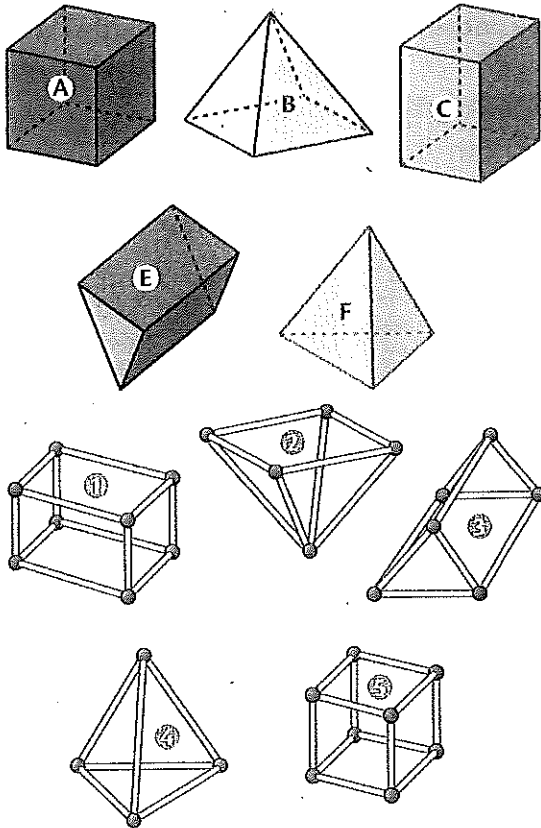


## GEOMETRIE les Polyèdres (exercices)

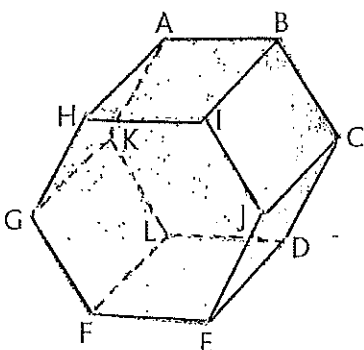
1 Associe, sans mesurer, chaque polyèdre au squelette qui lui correspond.



2 Recopie et complète les phrases suivantes en utilisant les mots proposés.

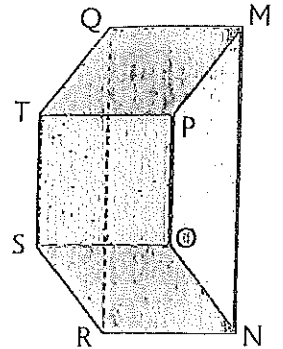
rectangle    sommet    parallèles  
opposée    face    arête

- L'hexagone HIJFG est une ... du solide.
- Le segment [BC] est une ... de ce solide.
- E est un ... de ce solide.
- La face ... à ABCDLK est la face HIJFG.
- Les arêtes [AH] et [BI] sont ...
- La face JCDE est un ...

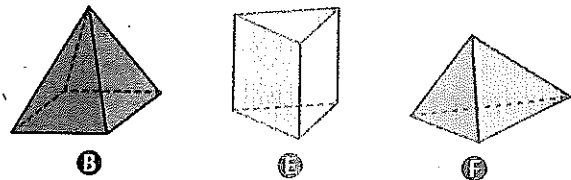


3 Observe cette représentation de solide et cite :

- un sommet ;
- une arête cachée ;
- une arête visible ;
- une face carrée ;
- une face rectangulaire ;
- deux faces opposées et parallèles ;
- deux faces opposées non parallèles.



4 Détermine le nombre de faces, de sommets et d'arêtes de chaque polyèdre.



5 Détermine le nombre de faces, de sommets et d'arêtes de chaque polyèdre.

