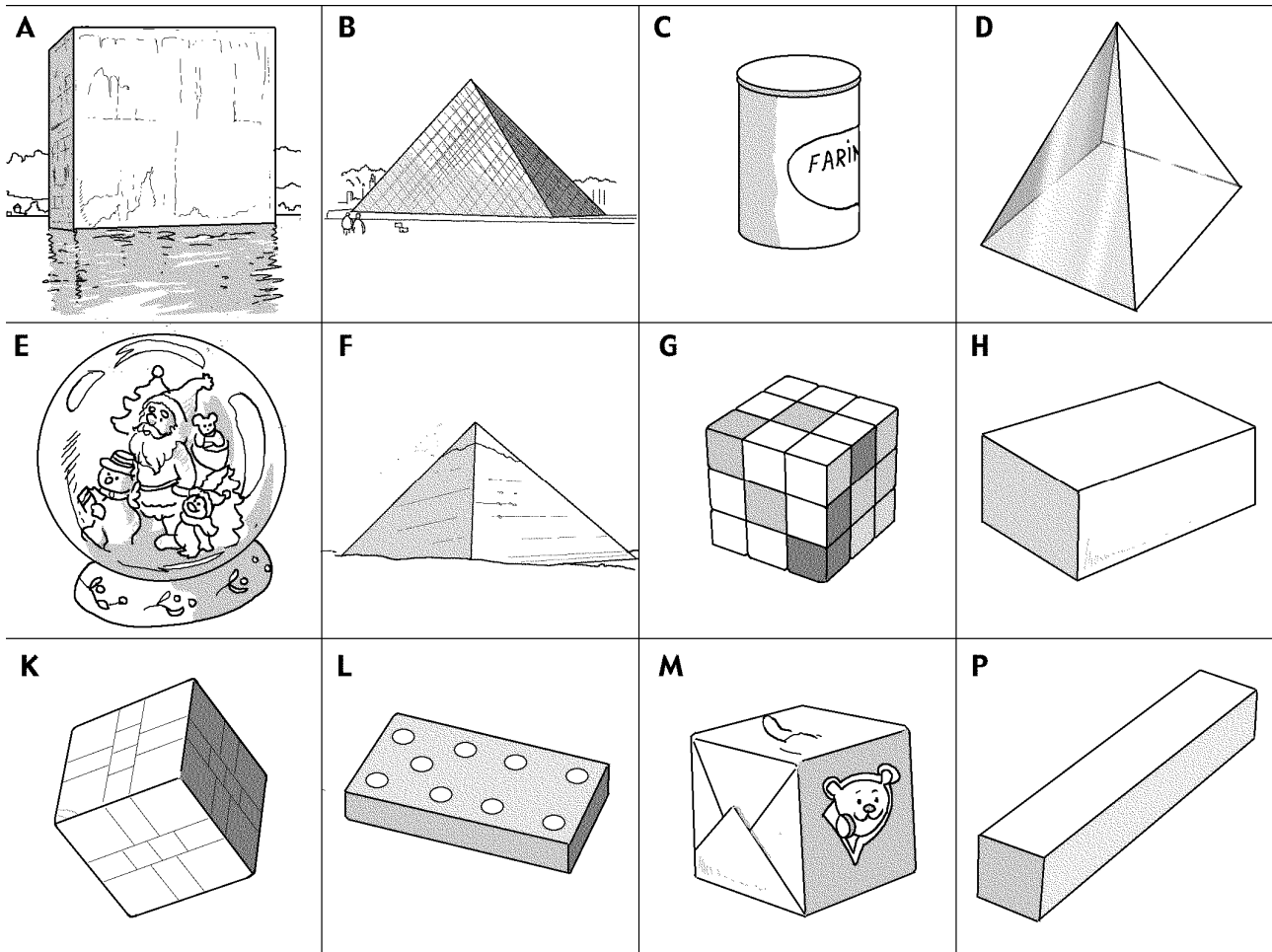


# Solides

Prénom : \_\_\_\_\_

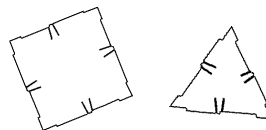
## Exercice 1



Parmi ces formes lesquelles sont des cubes ? \_\_\_\_\_  
 Parmi ces formes lesquelles sont des pyramides ? \_\_\_\_\_

## Exercice 2

Complète par **VRAI** ou **FAUX**



Le cube a autant de faces que d'arêtes. \_\_\_\_\_  
 Il est possible de fabriquer un polyèdre avec 4 triangles. \_\_\_\_\_  
 Il est possible de fabriquer un polyèdre avec 4 carrés. \_\_\_\_\_  
 Il est possible de fabriquer une pyramide avec 4 carrés et 1 triangle. \_\_\_\_\_  
 Il est possible de fabriquer une pyramide avec 4 triangles et 1 carré. \_\_\_\_\_

## Exercice 3 Complète

Une pyramide à base carrée possède \_\_\_\_\_ arêtes et \_\_\_\_\_ faces.  
 Un cube possède \_\_\_\_\_ arêtes et \_\_\_\_\_ faces.  
 Une pyramide à base triangulaire possède \_\_\_\_\_ arêtes et \_\_\_\_\_ faces.