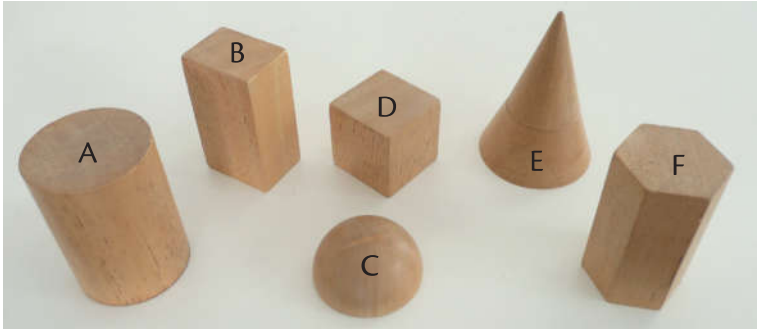
Entrainement

60 Les solides

De l'espace au plan

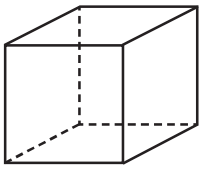
1 **Observe** les photos des solides puis **complète**.

A •
B • • polyèdre
C •
D • • non polyèdre
E •
F •



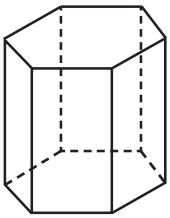
2 **Continue d'associer** chaque représentation en perspective et la photo du solide qui lui correspond.

1 → D



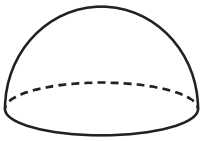
cube

2 → .....



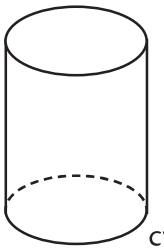
prisme

3 → .....



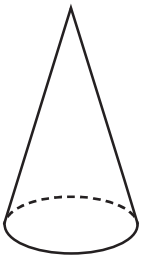
demi-sphère

4 → .....



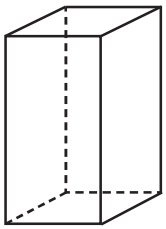
cylindre

5 → .....



cône

6 → .....



pavé droit

3 **Complète** le tableau.

Nombre…	Polyèdres		
	B	D	F
de faces visibles			
de faces cachées			
d'arêtes visibles			
d'arêtes cachées			
de sommets visibles			
de sommets cachés			

4 **Devinettes.**

a.

J'ai choisi un solide qui n'est pas un polyèdre, avec une seule face plane et un sommet. C'est le solide .....

b.

J'ai choisi un polyèdre, avec deux faces qui sont des hexagones et les autres qui sont des rectangles.
C'est le solide .....

COMPÉTENCES : ❶ identifier les polyèdres ❷ associer solides et représentation en perspective cavalière ❸ dénombrer les éléments d'un polyèdre, visibles ou non sur une photo ❹ identifier un solide à partir de sa description.