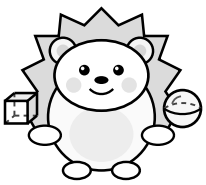
Prénom : _____ Date : _____

PAPILUMO / CE1 (7–8 ans)

Les solides géométriques en 3D

Relie chaque solide 3D à son objet réel, puis écris le nombre de faces planes de chaque solide dans le tableau.



Balthazar le hérisson trie les trésors en 3D de son atelier : aide-le à reconnaître chaque solide et à compter ses faces planes !

Exemple : le cube possède 6 faces planes carrées.

 → **Cube -> 6 faces planes**

1. Relie chaque solide 3D à gauche à l'objet réel qui a la même forme à droite

Cube	**Boîte de conserve**
Sphère	**Tente pyramide**
Cylindre	**Dé à jouer**
Cône	**Chapeau de fête**
Pyramide	**Ballon de foot**

2. Complète le tableau : écris le nombre de faces planes de chaque solide

Solide 3D	Forme des faces planes	Nombre de faces planes
Cube	Carrés	
Pyramide carrée	Carré et triangles	
Cylindre	Disques	
Cône	Disque	
Sphère	Aucune (courbe)	

Astuce de Balthazar : les pointillés montrent les arêtes cachées derrière le solide pour t'aider à compter toutes les faces !