

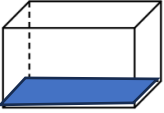
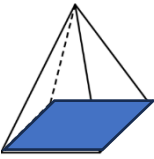
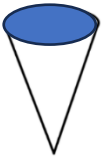
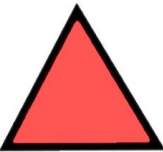
## Interrogation 2 – Correction

Sujet A

### Exercice

1. Quelle est la différence entre une figure et un solide ? (Donner des exemples) Une figure est en 2D, elle se dessine sur une feuille à l'aide d'un crayon et un solide est en 3D, il est en volume, il peut se porter.

2. Compléter le tableau suivant :

Schéma	Nom	Caractéristiques
	Pavé droit ou parallélépipède rectangle ou prisme à base carrée	6 faces (4 rectangles et 2 carrés) 8 sommets 12 arêtes (4 de même mesure et 8 de même mesure)
	Pyramide à base carrée	5 faces (4 triangles et 1 carré) 5 sommets 8 arêtes (4 de même mesure et 4 de même mesure)
	Cône (de révolution)	2 faces (dont 1 disque) 1 sommet 1 arête courbée
	Triangle équilatéral	3 côtés de même mesure 3 angles aigus de 60°

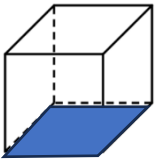
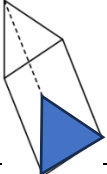
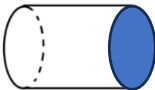
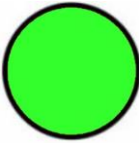
3. Colorier la ou les bases des solides présents dans le tableau ci-dessus.

## Interrogation 2 – Correction

Sujet B

### Exercice

1. Quelle est la différence entre une figure et un solide ? (Donner des exemples) Une figure est en 2D, elle se dessine sur une feuille à l'aide d'un crayon et un solide est en 3D, il est en volume, il peut se porter.
2. Compléter le tableau suivant :

Schéma	Nom	Caractéristiques
	Cube	6 faces (6 carrés) 8 sommets 12 arêtes (12 de même mesure)
	Prisme à base triangulaire	5 faces (2 triangles et 3 rectangles) 6 sommets 9 arêtes (3 de même mesure)
	Cylindre (de révolution)	3 faces (dont 2 disques) 0 sommet 2 arêtes courbées
	Disque ou cercle	Pas de sommet, pas de côté, pas d'angle

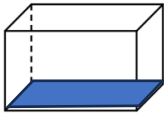
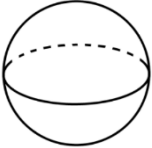
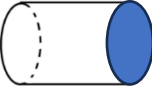

3. Colorier la ou les bases des solides présents dans le tableau ci-dessus.

## Interrogation 2 – Correction

Sujet C

### Exercice

1. Quelle est la différence entre une figure et un solide ? (Donner des exemples) Une figure est en 2D, elle se dessine sur une feuille à l'aide d'un crayon et un solide est en 3D, il est en volume, il peut se porter.
2. Compléter le tableau suivant :

Schéma	Nom	Caractéristiques
	Pavé droit ou parallélépipède rectangle ou prisme à base carrée	6 faces (4 rectangles et 2 carrés) 8 sommets 12 arêtes (4 de même mesure et 8 de même mesure)
	Sphère ou boule	0 sommet 0 face 0 arête
	Cylindre (de révolution)	3 faces (dont 2 disques) 0 sommet 2 arêtes courbées
	Pentagone	5 côtés de même mesure 5 angles de même mesure

3. Colorier la ou les bases des solides présents dans le tableau ci-dessus.