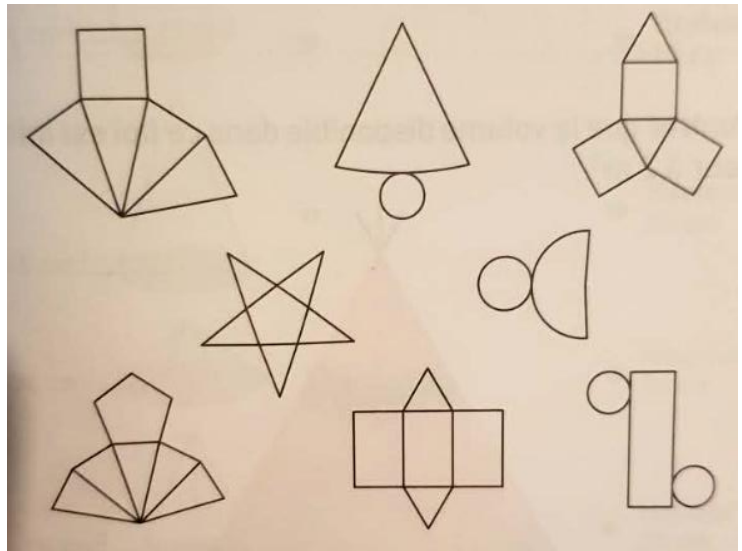


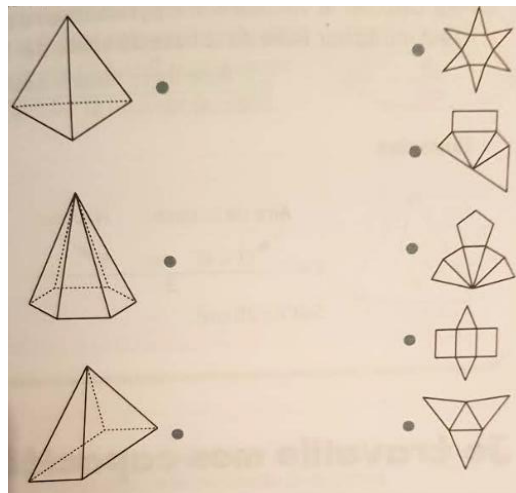
**Exercice 1**

Parmi les patrons ci-contre, entourer en bleu ceux des prismes droits, en vert ceux des cylindres, en rouge ceux des pyramides et en noir ceux des cônes.



**Exercice 2**

1. Relier chaque solide au patron qui lui correspond :
2. Donner la nature de solides représentés Par les deux patrons restants.



**Exercice 3**

Tracer une représentation en perspective cavalière et un patron des solides suivants :

1. Un pavé droit de dimensions 3 cm, 4 cm et 5 cm.
2. Un cylindre de 4 cm de diamètre et de hauteur 5 cm.
3. Une pyramide dont la base est un rectangle de longueur 4 cm et de largeur 3 cm et dont les arêtes latérales mesurent 5 cm.

**Exercice 4**

Construire, en utilisant un patron d'un seul tenant, le solide ci-dessous tel que :  $AS = 5 \text{ cm}$  et  $BT = 7 \text{ cm}$ .

**Remarque :** Ne pas oublier les languettes qui permettront de fixer le solide une fois construit.

