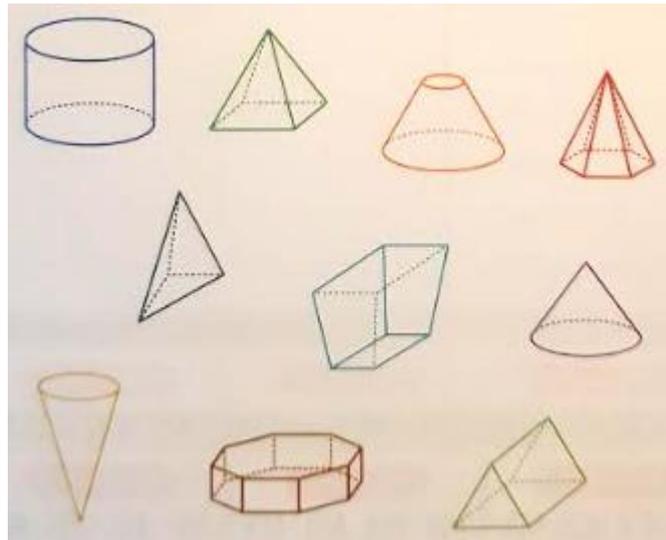


Exercice 1

Parmi les représentations en perspective Cavalière ci-contre, entourer en bleu les prismes droits, en vert les cylindres, en rouge les pyramides et en noir les cônes.



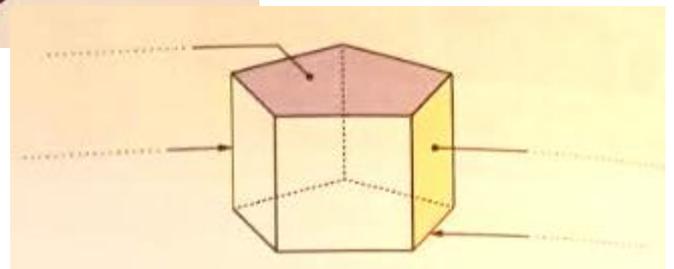
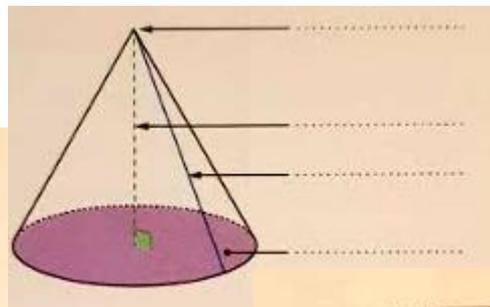
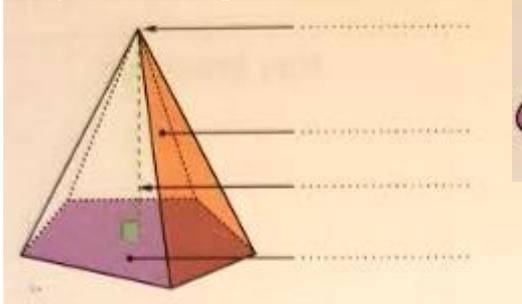
Exercice 2

Donner le nom mathématique des objets à modéliser ci-dessous :

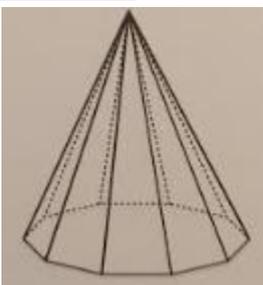


Exercice 3

Compléter les légendes :



Exercice 4



1. Hachurer en rouge la base du solide ci-contre et colorier en bleu une de ses faces latérales.
2. Quelle est la nature de sa base ?
3. Quelle est la nature de ses faces latérales ?
4. En déduire la nature de ce solide.
5. Combien ce solide a-t-il d'arêtes ?

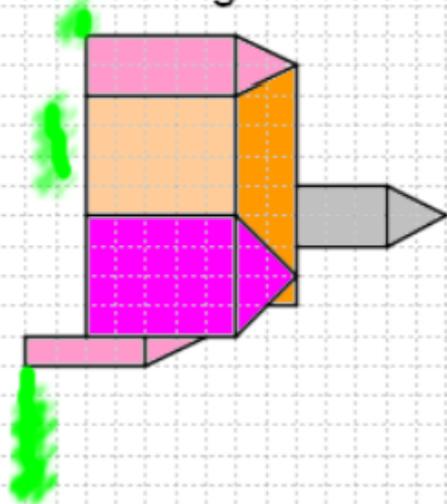
Exercice 5

On a représenté de façon schématisée trois vues différentes du château du Haut-Koenigsburg (Alsace).

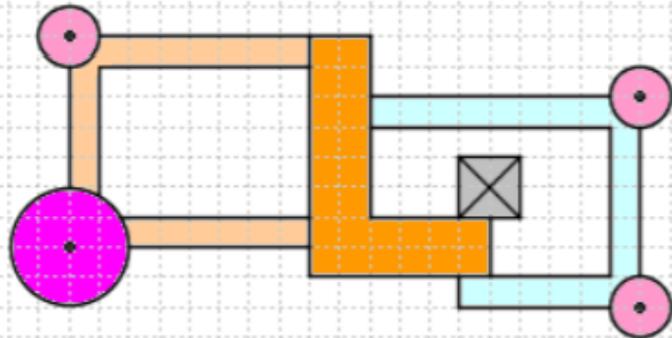


Représenter sur votre cahier la vue de droite et la vue de derrière.

Vue de gauche



Vue de dessus



Vue de devant

