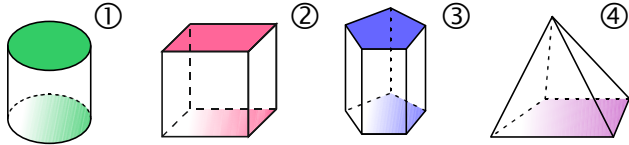


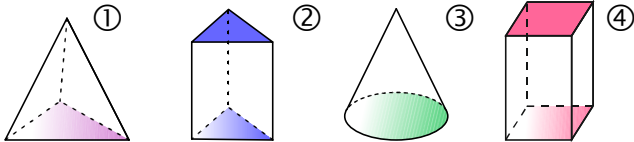
So2 : Connaître la définition du prisme droit

1) 1°) Parmi les solides suivants, lesquels sont des prismes droits ?



2°) Pour chaque prisme droit, donne la nature de sa base.

2) Mêmes consignes pour les solides ci-dessous :

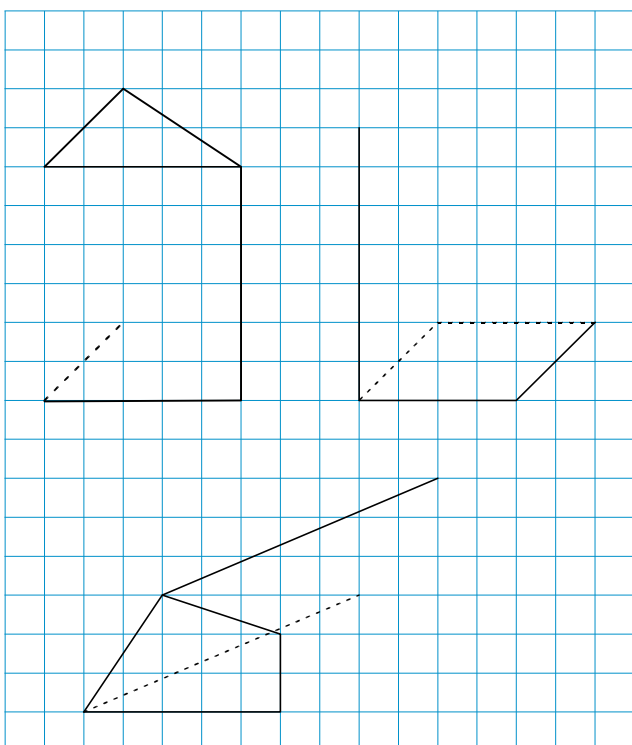


3) Parmi ces emballages, lesquels sont des prismes droits ? Précise pour chacun la nature de ses bases.



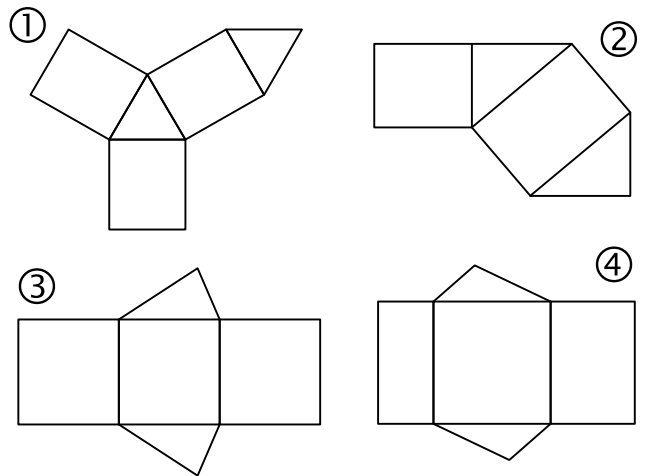
4) Un prisme droit comporte au total sept faces, rédige sa description complète.

5) Complète les dessins de ces prismes droits en perspective cavalière :



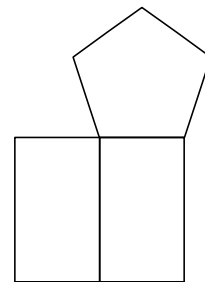
So4 : Construire le patron d'un prisme droit

6) 1°) Pour chacun de ces patrons, indique s'il pourra former un prisme droit à base triangulaire :

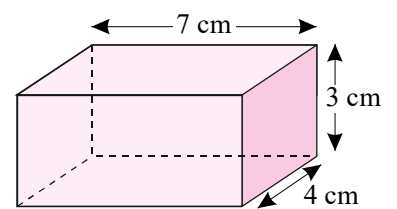


2°) Pour les bons patrons, colorie les bases et une longueur donnant sa hauteur.

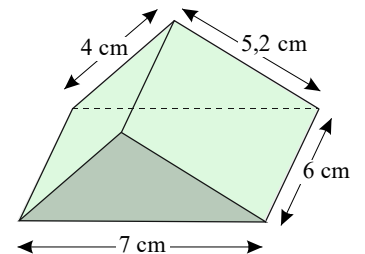
7) Complète le patron de ce prisme droit :



8) Réalise un patron de ce pavé droit.



9) Réalise un patron de ce prisme droit.



10) Réalise un patron d'un prisme droit de hauteur 7 cm avec comme base un triangle de côtés 3 m, 4 m et 5 cm.

11) Réalise un patron d'un prisme droit de hauteur 5 cm et dont la base est un carré de côté 6 cm.