

Que sais-je ?

1 Esquisse en perspective les solides suivants :

- a) un prisme droit à base triangulaire ;
- b) un parallélépipède rectangle ;
- c) un cylindre ;
- d) une pyramide à base carrée ;
- e) un cône.

Aide-mémoire

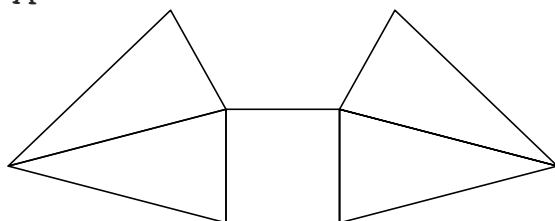
- Représentation d'un objet dans l'espace (pp. 142-143)
- Prisme droit (p. 145)
- Parallélépipède rectangle ou pavé droit (p. 146)
- Cylindre droit (p. 149)
- Pyramide (p. 147)
- Cône de révolution (p. 149)

Activités

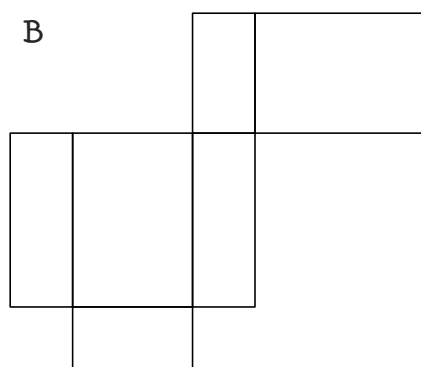
- ES56 à ES58

- 2 Parmi les développements suivants, lesquels sont corrects ?
S'ils le sont, quels solides permettent-ils de construire ?

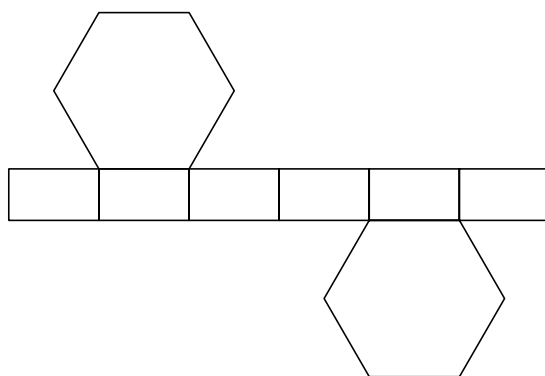
A



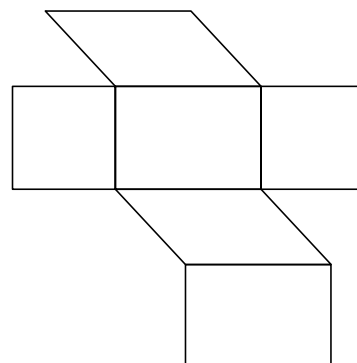
B



C



D



- 3 Construis un développement d'un prisme droit de 4 cm de hauteur dont la base est un losange ; les diagonales de ce losange mesurent 3 cm et 5 cm.