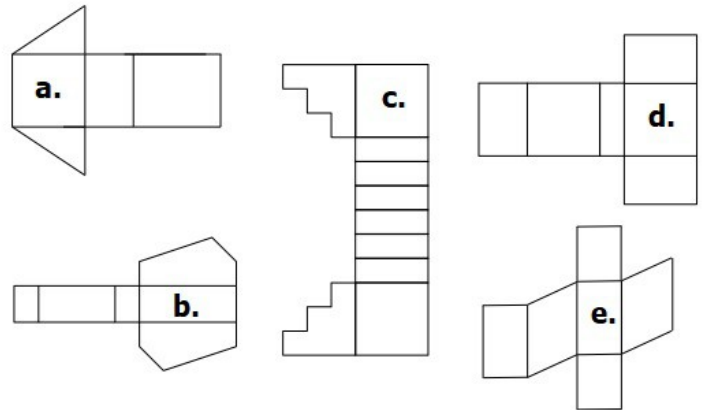


Énoncés

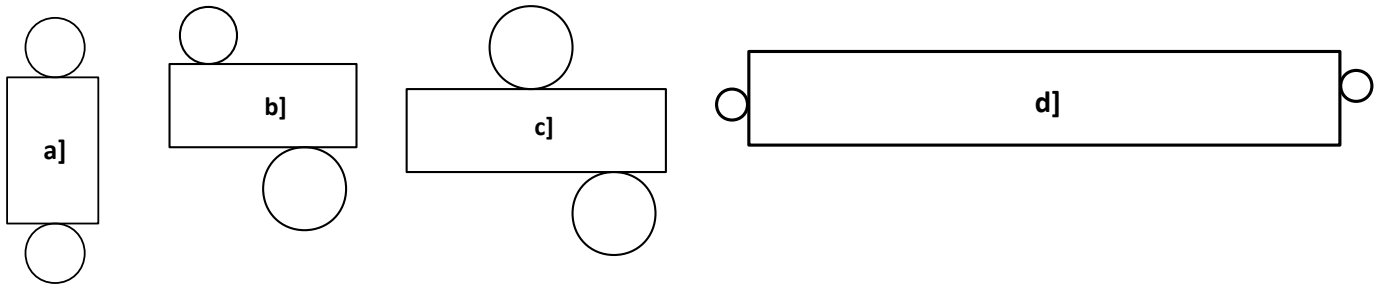
Exercice 1

Parmi les figures suivantes, désigner les patrons de prismes droits.



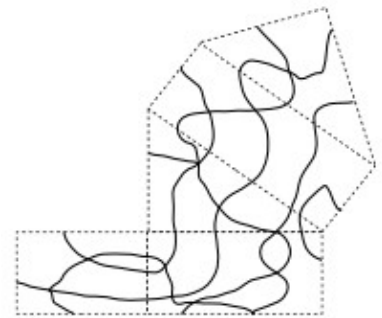
Exercice 2

Parmi les figures suivantes, désigner les patrons de cylindres.



Exercice 3

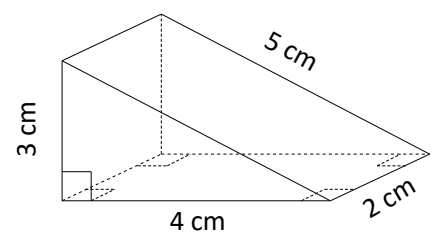
Colorier le patron ci-contre pour que, une fois le prisme construit, une même zone soit de la même couleur.



Exercice 4

Construire les patrons...

- a] ... du prisme droit représenté ci-contre.
 b] ... d'un cylindre de 2,5 cm de rayon de base et de 5 cm de hauteur.



Corrigés

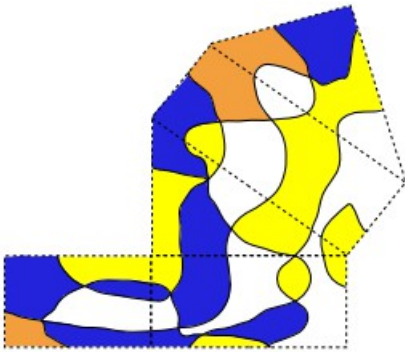
Exercice 1

Seul **a]** est un patron de prisme droit.

Exercice 2

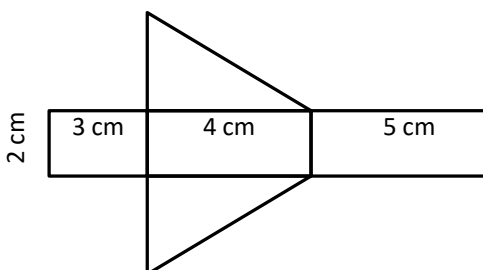
Seuls **c]** et **d]** sont des patrons de cylindres.

Exercice 3



Exercice 4

a)



b) L'aire latérale du cylindre est celle d'un rectangle dont une dimension est 5 cm et l'autre est égale à la circonférence du disque de base soit $2\pi \times 2,5 = 5\pi$ cm.

