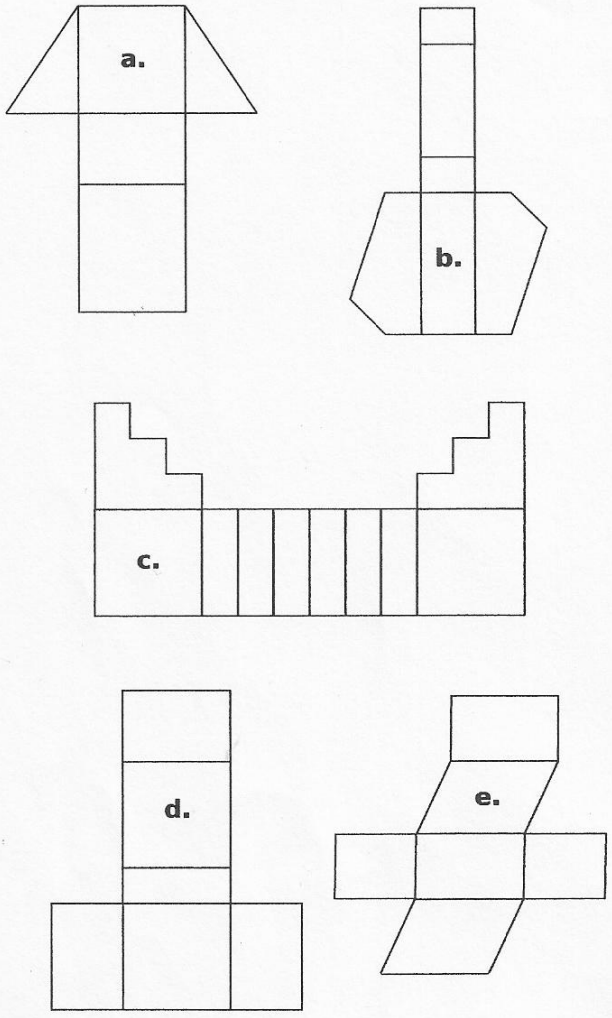
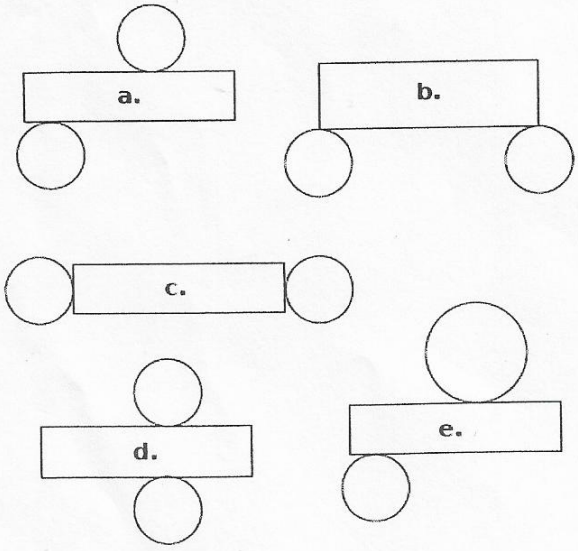
Fiche 2 Patrons

Série 2 : Patrons

1 Parmi les figures suivantes, entoure celles qui sont des patrons de primes droits.

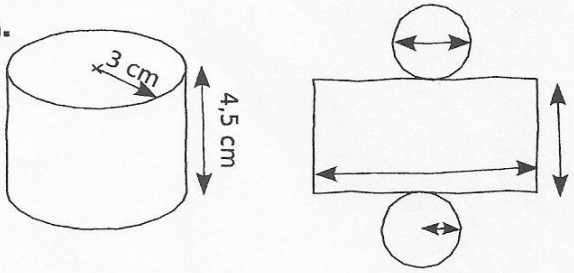


2 Parmi les figures suivantes, entoure celles qui sont des patrons de cylindres.

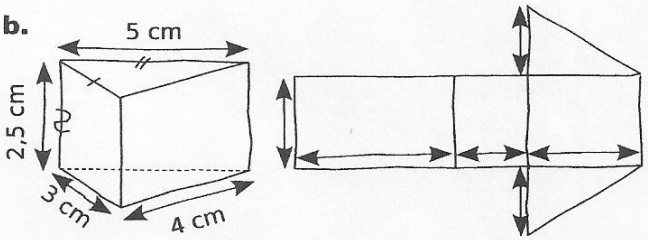


3 À l'aide des représentations en perspective cavalière, indique les longueurs que tu connais et code les segments de même longueur sur les patrons.

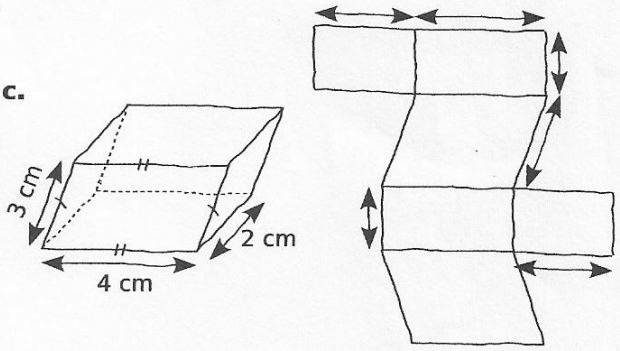
a.



b.



c.



4 On considère le patron d'un cylindre de révolution. Complète le tableau en prenant $\pi \approx 3{,}1$.

Rayon du cercle de base	Diamètre du cercle de base	Longueur du rectangle
4 cm		
	6,2 cm	
		12,4 cm

5 Colorie le patron suivant pour que, une fois le prisme construit, une même zone soit de la même couleur.