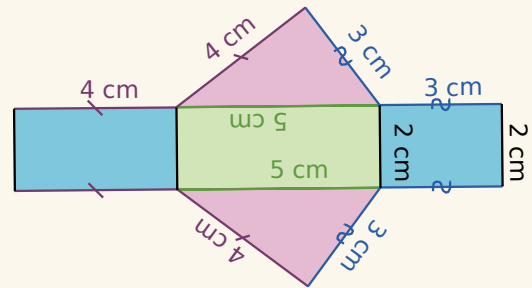


Exercice corrigé

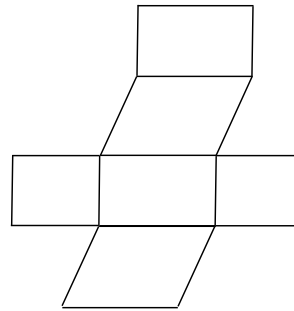
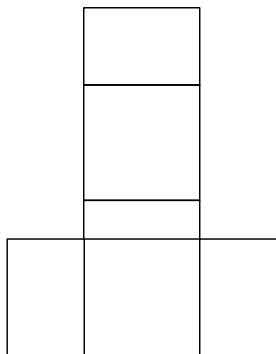
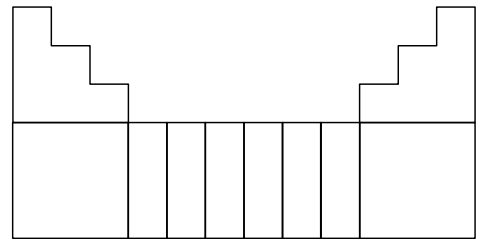
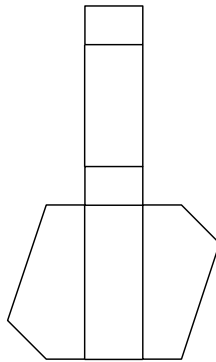
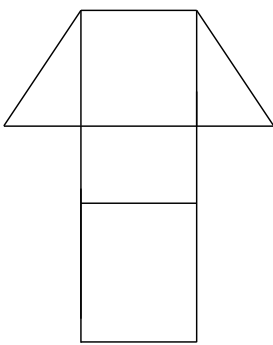
Construis un patron d'un prisme droit dont la base est un triangle de côtés 5 cm, 4 cm et 3 cm, et dont la hauteur est égale à 2 cm.

Rappel : Le prisme est droit donc les faces latérales sont des rectangles.

Correction

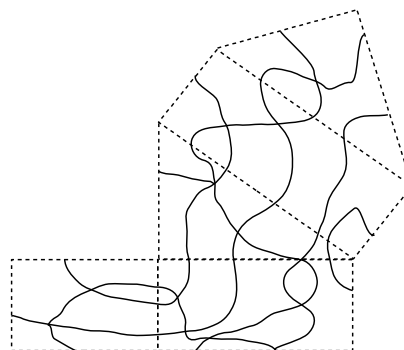


1 Parmi les figures suivantes, entoure celles qui sont des patrons de prismes droits.

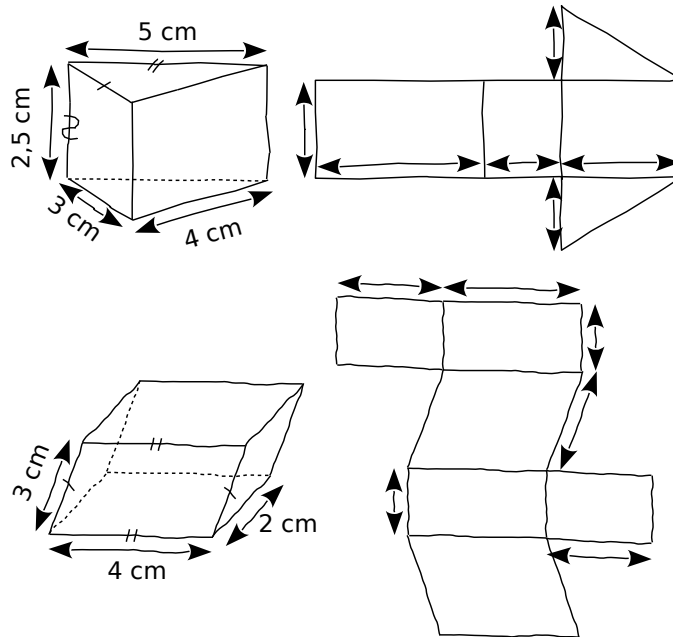


2 Colorie le patron suivant pour que, une fois le prisme construit, une même zone soit de la même couleur. Deux zones contiguës ne doivent pas être coloriées de la même couleur.

Combien de couleurs as-tu utilisées ?



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.



4 Construis un patron du solide ci-dessous représenté en perspective.

