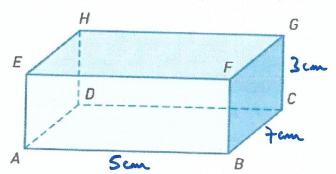
Feuille n°5 d'activités du mercredi 06/05/2020

On va s'intéresser maintenant au fait de réaliser un PATRON d'un pavé droit ou d'un cube.

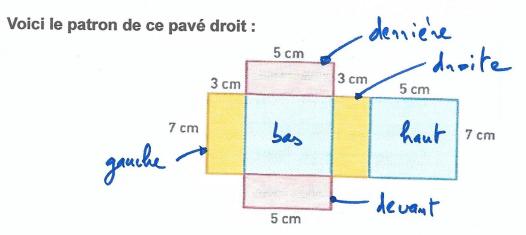
Faire un PATRON, c'est dessiner sur sa feuille les différentes faces qui permettront, une fois que l'on découpe la feuille et qu'on la plie, de reconstituer le pavé droit en réalité.

Exemple: on veut faire le patron du pavé droit suivant (AB = 5cm; BC = 7 cm et AE = 3 cm)



Ce pavé droit est constitué de 6 faces

- celle de devant ABFE et celle de derrière DCGH qui sont des rectangles mesurant 5 cm et 3 cm
- celle du haut EFGH et celle du bas ABCD qui sont des rectangles mesurant 5 cm et 7 cm
- celle de gauche ADHE et celle de droite BCGF qui sont des rectangles mesurant 3 cm et 7 cm



Les faces "roses violettes" qui mesurent 5 cm et 3 cm sont les faces de devant et de derrière. Les faces "bleues" qui mesurent 7 cm et 5 cm sont les faces du haut et du bas. Les faces "oranges beiges" qui mesurent 7 cm et 3 cm sont les faces de gauche et de droite

A vous de jouer maintenant, vous devez faire l'exercice suivant

Construire un patron de ce pavé droit :

