

TÂCHE 2 : autour du cube

matériel	12 baguettes de 1m
	8 connecteurs rigides cube
	laine
	ciseaux

Constructions

1. Construire un cube de 1m. d'arête en utilisant les baguettes de bois et les connecteurs rigides.
2. Utilise la laine et essaie de trouver des polygones par section du cube.
Quels polygones as-tu trouvé ? tu peux en trouver 12.
Comment trouver un hexagone régulier ?
3. Trace tes polygones trouvés sur les squelettes des cubes ci-dessous.
4. Trace un tétraèdre régulier à l'intérieur du cube.



