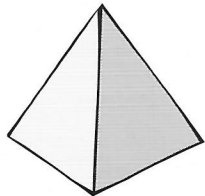


# Solides de Platon

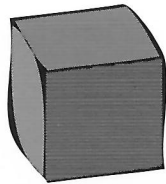


Thème	Les solides de l'espace
Capacités	Réaliser, manipuler, appliquer des consignes / Construire un solide à partir d'un patron

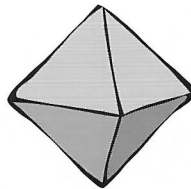
En géométrie, il existe cinq solides de Platon :



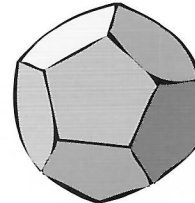
Tétraèdre



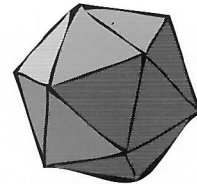
Hexaèdre  
(ou cube)



Octaèdre



Dodécaèdre

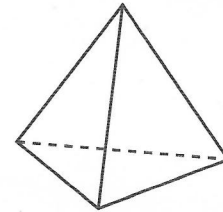


Icosaèdre

Le nombre de faces du solide (4, 6, 8, 12 ou 20) se retrouve dans le préfixe du nom du solide : **tétra** pour quatre, **hexa** pour six, **octa** pour huit, **dodéca** pour douze et **icosa** pour vingt.

Le **tétraèdre** est une forme géométrique composée de quatre triangles.

Il appartient à la famille des pyramides.



Découpez les deux patrons des solides ci-dessous et construisez-les.  
À partir de ces deux pièces, créez un tétraèdre.

