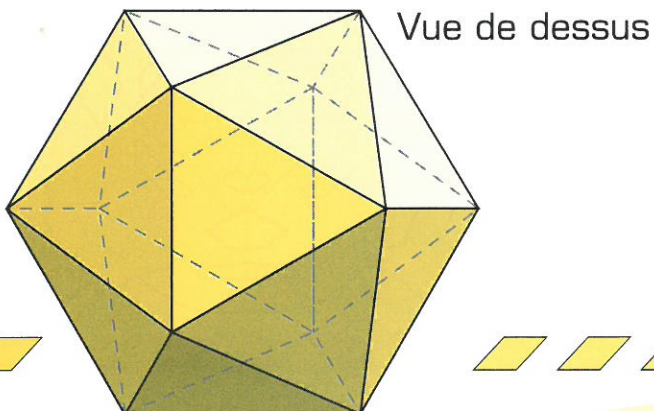
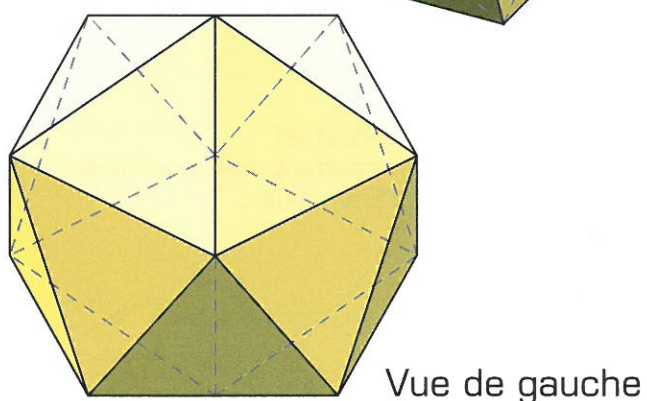
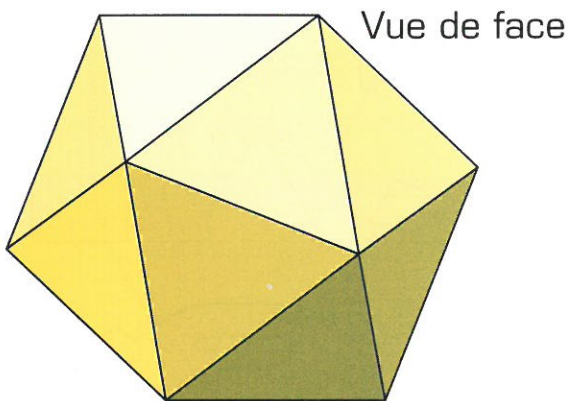
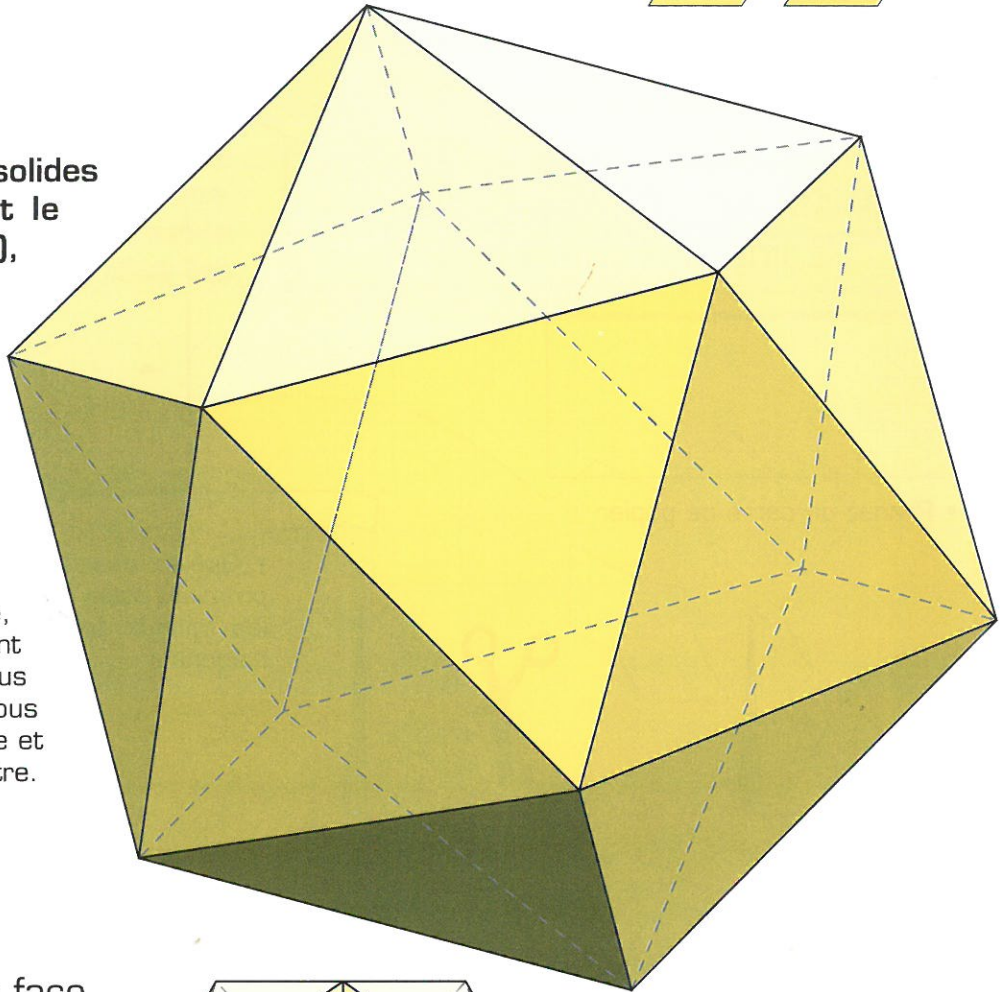


L'icosaèdre

Vous savez qu'il existe cinq solides totalement réguliers. Ce sont le tétraèdre (4 faces triangulaires), le cube (6 faces carrées), le dodécaèdre (12 faces pentagonales) décrit dans notre numéro 9, l'octaèdre que vous découvrirez en pages 20-21, et enfin l'icosaèdre que voici.

Une vue en perspective, une de face, une de profil et une de dessus vous aident dans votre construction. Pour que vous puissiez la réussir plus facilement, nous avons inscrit la même lettre sur la face et la languette qu'il faut coller l'une à l'autre.



L'icosaèdre

Comporte : F=20 faces,
S=12 sommets,
A=30 arêtes.

Il vérifie comme tous les solides la relation d'Euler : $F + S = A + 2$

HYPERDÉCOUPAGE

A vos ciseaux!

