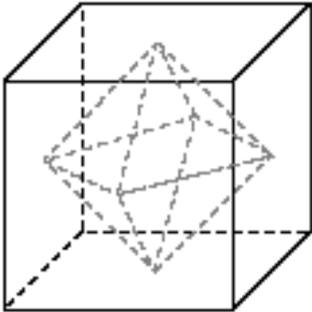


## Les solides de Platon

**Le cube tronqué (1) : Le solide obtenu possède 12 faces (4 carrés et 8 triangles), 12 sommets et 20 arêtes.**

**Le cube tronqué (2) : Le solide obtenu possède 8 faces triangulaires, 6 sommets et 12 arêtes. C'est un octaèdre.**



**Le ballon de foot : Un ballon de foot compte 12 pentagones et 20 hexagones.**