

## **Quelques tâches à accomplir pour se familiariser avec certains polyèdres et leurs patrons.**

Découper le patron d'un solide, choisir un sommet et repérer ceux qui vont s'assembler avec lui. Plier le patron pour vérifier.

Découper le patron d'un solide, choisir une arête et repérer l'arête avec laquelle elle s'assemble. Plier pour vérifier.

Sans plier le patron, dessiner à main levée une vue en perspective du solide. Plier pour vérifier.

Séparer une des faces des autres. La replacer dans une autre position pour que l'ensemble forme encore un patron. Vérifier.

Faire la même chose en séparant toutes les faces. (il est prudent avant de procéder au découpage de mettre un repère sur chaque face du côté de la feuille qui est imprimé).

Assemblez un solide avec de l'adhésif.

Coloriez certaines arêtes sur lesquelles vous couperez ensuite.

Prévoir la forme du patron obtenu en faisant ces coupes. Vérifier.





















