

# Pentadé

Avec un carré de côté  $a$ , deux triangles équilatéraux de côté  $a$  et deux losanges formés chacun de deux triangles équilatéraux, on peut construire un curieux solide à 5 faces : le pentadé.  
On lance alors 100 fois ce solide pour étudier sur quelle face il se pose le plus fréquemment.

*Construire un pentadé en carton, numéroté ses faces et lancer 100 fois ce solide en le faisant bien tourner.*

*Dessiner un patron du pentadé et inscrire sur chaque face la fréquence à laquelle elle s'est trouvée en-dessous.*

