



## Problème de la semaine

### Problème C

#### En forme

Un collier sera créé en utilisant seulement des billes en forme de carré, cercle ou triangle. En tout, 180 billes seront placées sur une corde en suivant la régularité suivante : 1 carré, 1 cercle, 1 triangle, 2 carrés, 2 cercles, 2 triangles, 3 carrés, 3 cercles, 3 triangles, en augmentant le nombre de billes de chaque forme par un chaque fois qu'un nouveau groupe de billes est placé. Le diagramme illustre comment les 18 premières seront placées.

Une fois le collier complété, combien de billes de chaque forme seront sur le collier?

