

Concours Intégral (2003/2004)

Chaque forme géométrique contient un nombre.

On sait que :

$$\nabla = 10$$

$$\square + \diamond = 100$$

$$\triangle + \bigcirc = \nabla$$

$$\square \times \triangle + \nabla \times \diamond + \bigcirc \times \square = \heartsuit$$

Quelle nombre contient \heartsuit ?