

## Título

### Adivino el valor

Según las imágenes y el resultado ¿Podrías resolver este acertijo?

$$\begin{aligned} \triangle + \diamond &= 18 \\ \square \times \square + \triangle &= 70 \\ \triangle \times \triangle &= 36 \\ \square + \triangle \times \diamond &= \end{aligned}$$

## Objetivo

Determinar el valor de cada figura geométrica utilizando el razonamiento lógico matemático.

## Tiempo

- 5 minutos para explicar la actividad
- 10 minutos para que realicen la actividad
- 10 minutos para la retroalimentación

## Recursos

- Ficha dada por el personal docente
- Lápiz
- Borrador

## Descripción

- Cada discente debe de tener una ficha, la cual va a ser analizada para determinar el valor de cada figura.
- El estudiante debe utilizar su razonamiento lógico matemático para dar con los mismos.
- El docente debe de observar el procedimiento que el estudiantado realiza para dar con el resultado,

- Al finalizar la actividad los estudiantes comparten entre ellos la forma con la que obtuvieron los resultados.

### **Evaluación**

La evaluación de esta actividad consiste en la rapidez para resolver mentalmente las operaciones básicas con números naturales solicitadas, el sentido intuitivo para resolverlo el sentido lógico que tiene el desarrollo procesual de los ejercicios.