

# TASQUES PER FER A CASA

## Jeroglífic matemàtic

ÀMBITS  
Matemàtic

Cicle  
Superior  
EDUCACIÓ  
PRIMÀRIA

Tasca

Descobreix el valor de cada figura sabent que, a cadascuna, li correspon un valor entre el 0 i el 12



A partir d'aquesta informació

$\square \times \square \times \square = \text{semicercle}$	$\text{rectangle} \times \text{rectangle} = \text{estrella}$
$\square \times \text{oval} = \text{semicercle}$	$\square \times \text{star} = \text{hexagon}$
$\text{rectangle} \times \text{oval} = \text{circle}$	$\text{rectangle} \times \text{diamond} = \text{rectangle}$
$\text{rectangle} \times \square = \text{triangle}$	$\text{diamond} \times \text{hexagon} = \text{hexagon}$
$\text{triangle} \times \square = \text{circle}$	$\square \times \text{inverted triangle} = \text{inverted triangle}$
$\square \times \square = \text{oval}$	$\text{inverted triangle} \times \text{semicercle} = \text{inverted triangle}$

puc consultar

- ★ <https://nrich.maths.org/content/id/5714/ShapeTimesShapeSheet.pdf>

què necessito

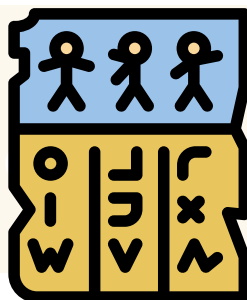
- ★ Impressió del quadre de figures
- ★ Llapis
- ★ Goma

## COMPROVO SI

- ★ He recordat que qualsevol número multiplicat per 0 dona 0.
- ★ He recordat que qualsevol número multiplicat per 1 es queda igual.
- ★ He tingut en compte que entre el 0 i el 12 hi ha números primers com el 7, 9 i 11 que només poden ser multiplicats per 1 si no es vol superar el 12.
- ★ He tingut en compte que hi ha números que només poden ser el producte de la multiplicació perquè si fossin un dels factors a multiplicar obtindríem productes superiors a 12.
- ★ He descobert que el 2, 3 i 4 són els números més importants per resoldre aquest "jeroglífic".
- ★ He trobat el valor de cada dibuix.
- ★ He trobat quin número no està representat en cap figura.

## COM HO PUC COMPARTIR

Ho pots guardar per presentar el repte als teus companys quan tornis a l'escola.



Activitat extreta del web [Nrich](#)