



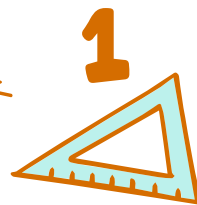
Colegio Aurora  
de Chile  
CORMUN RANCAGUA

# CÁLCULO MENTAL

## 5° BÁSICO

Semana 28 - 13 al 16 de octubre 2020

Profesora: Yessenia Ibarra



$2 \times 2$

**B**

**2**



**3**

**A**

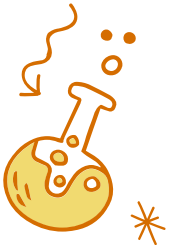




# ¡Bienvenidos!



Queridos estudiantes: esperando que se encuentren muy bien en casa, los invito a participar en una nueva semana de trabajo.





# Recueda

“

Responder con letra clara.

Mantener tu cuaderno ordenado.

Escribir siempre la fecha y semana correspondiente.

”





# Transformaciones isométricas

2

Las transformaciones isométricas son cambios de posición (orientación) de una figura determinada que NO alteran la forma ni el tamaño de ésta.

La palabra isometría tiene origen griego: iso, que significa igual, y metría, que significa medir. Por lo tanto, esta palabra puede ser traducida como igual medida.

Entre las transformaciones isométricas están las traslaciones, las rotaciones (o giros) y las reflexiones (o simetrías).



A

1



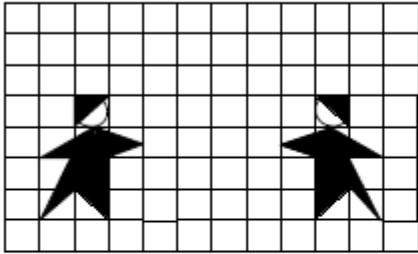
$2 \times 2$



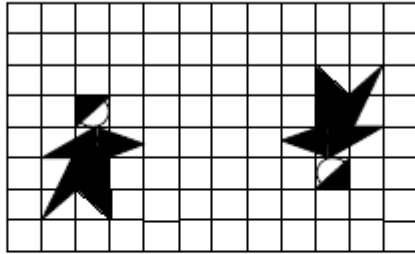
# Resuelve en tu cuaderno

I- Las isometrías mostradas en los cuadros I, II y III corresponden respectivamente a:

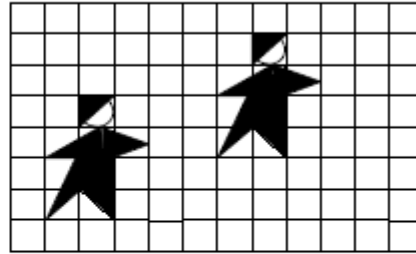
I)



II)



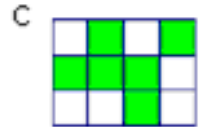
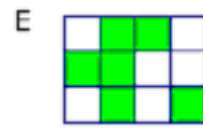
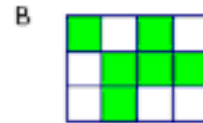
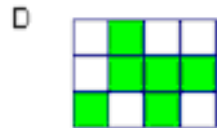
III)



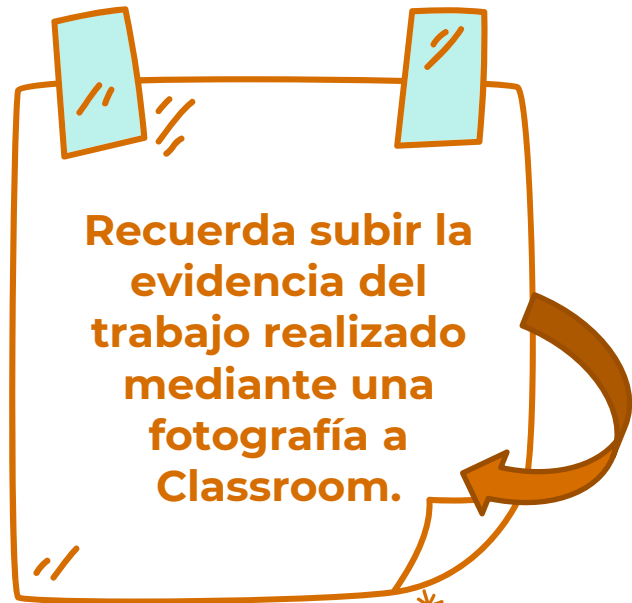
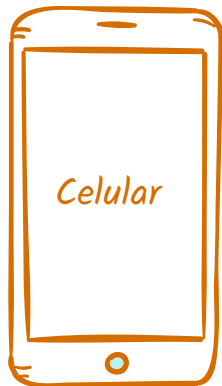
- A) reflexión - simetría axial - traslación
- B) simetría central - rotación - traslación
- C) reflexión - rotación - traslación
- D) simetría central - rotación - reflexión
- E) reflexión - traslación - rotación

# Resuelve en tu cuaderno

2- ¿Cuál de las siguientes opciones representa la imagen simétrica de la Figura A respecto de la recta L?



# ¡Recuerda!



*No se envía al correo*



$$2 + 4 = 6$$

*Felicitaciones por el  
trabajo logrado, nos vemos  
la próxima semana.*

