



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

[ie.lasierracollegiomaestro@gmail.com](mailto:ie.lasierracollegiomaestro@gmail.com)

<b>Nombre del docente:</b> Hansley Rocío Valencia Mosquera	<b>Área:</b> Geometría
<b>Grado:</b> 8°	<b>Periodo:</b> 3
<b>Fecha de entrega:</b> Diciembre 09/2021	<b>Fecha de devolución:</b> Enero 17/2022

**Objetivo:** desarrollar actividades de aplicación con relación a los temas visto en el tercer periodo para la recuperación de logros no alcanzados.

**Presentación del taller:** el taller debe presentarse bien organizado en hojas de block.

La valoración de su desempeño será de la siguiente manera: 70% desarrollo del taller, 30% presentación y puntualidad en la entrega.

### ACTIVIDAD

1. En la papelería de doña Cecilia se sacan fotocopias. Observa la última fotocopia que sacó y luego responde.



**Original**

¿Cuáles son los cambios que se producen en la fotocopia del cuadro?

---

---

---

---

---



**Copia**

¿Qué cosas no cambian cuando se realiza la fotocopia del cuadro?

---

---

---

---

---

Figura 1. Pintura abstracta



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA**

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

[ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com](mailto:ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com)

2. Halla las medidas de los lados de cada pareja de figuras. Luego, escribe la razón entre tres lados correspondientes en cada una.

a.

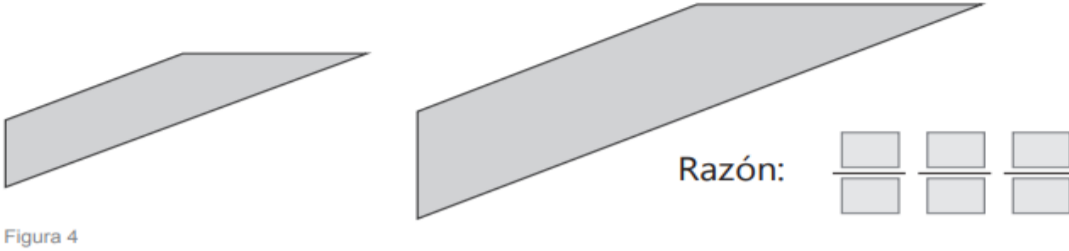


Figura 4

b.



Figura 5

c.



Figura 6

3. A doña Cecilia le piden que saque una fotocopia ampliada al 150% de la siguiente obra. Utilizando la técnica de la cuadrícula, realiza un dibujo de la fotocopia que le solicitan a doña Cecilia.



Figura 2. Obra de arte abstracto

