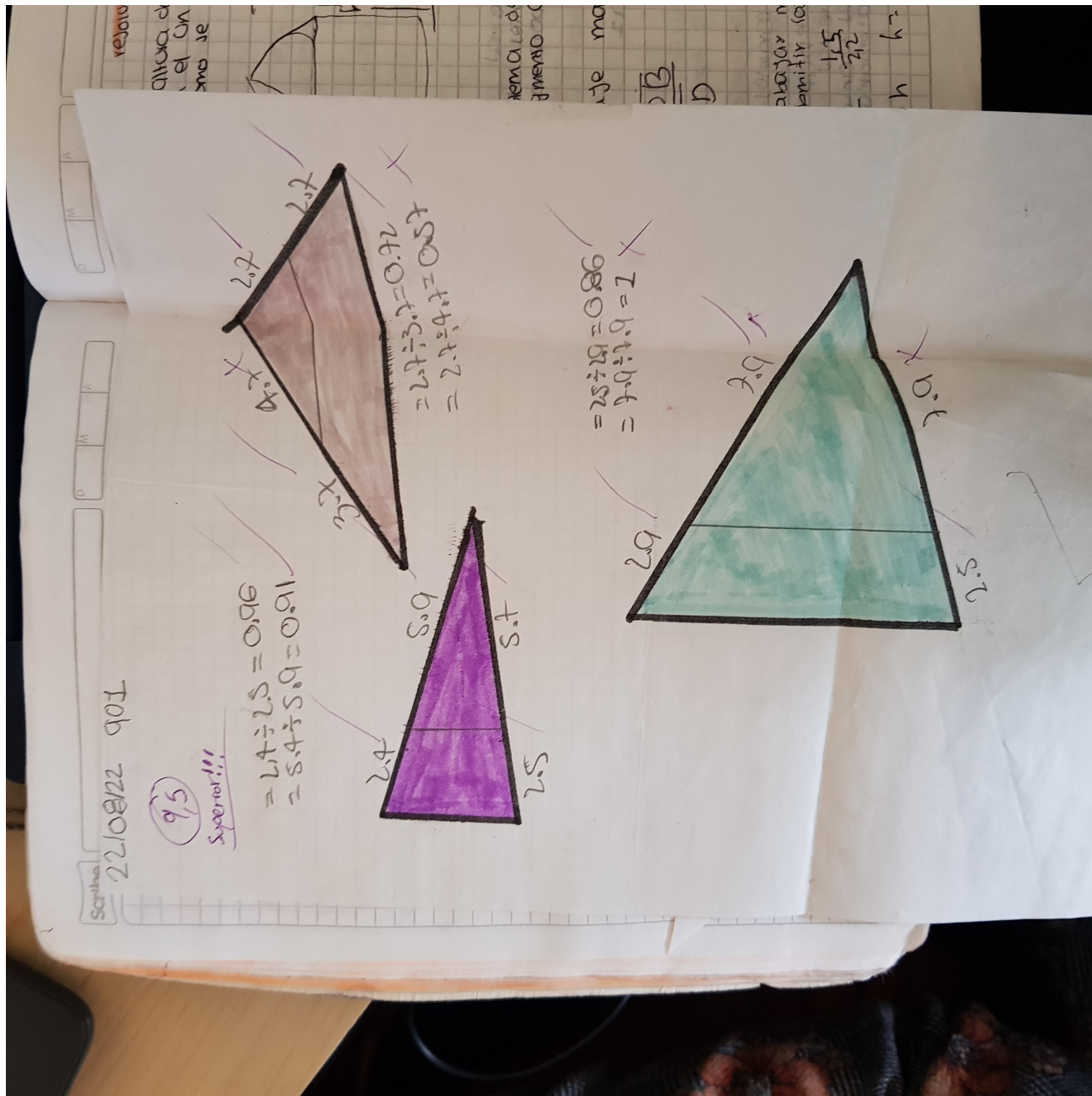


PROPÓSITO:

Justificar procedimientos de medición a partir del teorema de Tales.

MOTIVACIÓN:

Activador Cognitivo

**EXPLICACIÓN:**

El Teorema de Tales es un importante resultado de las matemáticas que nos ayuda a medir indirectamente distancias. Para usarlo debemos tener muy en cuenta su enunciado.

Teorema de Tales

Si dos o más rectas paralelas son cortadas por una recta transversal, también llamada recta secante, entonces los segmentos que se forman son proporcionales.

Observación: Por tanto, se debe tener claro el concepto de rectas paralelas y proporcionalidad.

EJERCICIOS:

[Taller Teorema de Tales](#)

EVALUACIÓN:

[Evaluación de Teorema de Tales](#)

BIBLIOGRAFÍA:

Ministerio de Educación Nacional. (2017). Vamos a aprender matemáticas 9. Ediciones SM S.A.