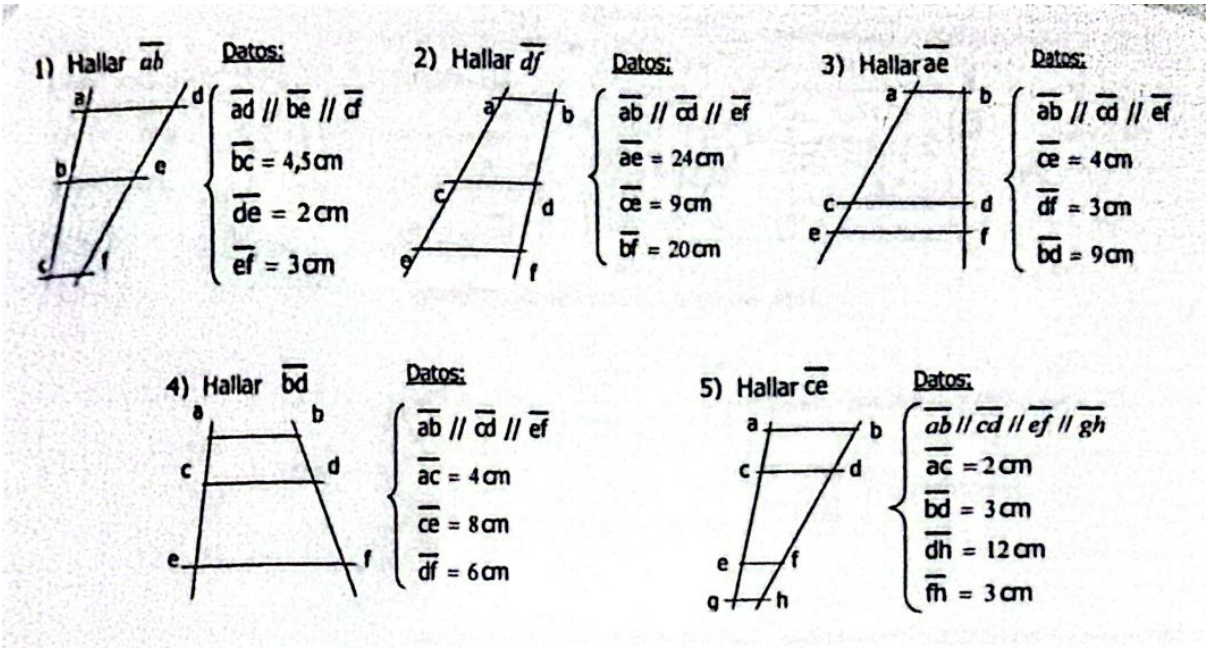
TRABAJO PRÁCTICO	**TEOREMA DE THALES**
MATERIA:	Matemática
DOCENTE/S COORDINADOR/ES	Salinas Víctor
CORREO ELECTRÓNICO	Prof.victorsalinas@gmail.com
CURSO Y DIVISIÓN	3° 6°
QUINCENA (1 O 2)	1
FECHA DE ENTREGA	30/11/2026

ACTIVIDADES A REALIZAR

CONTENIDOS: TEOREMA DE THALES

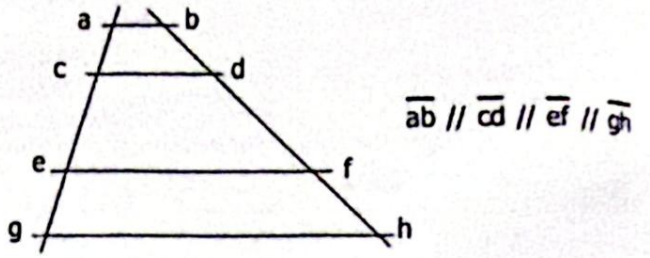
Resolver aplicando Teorema de Thales.



Ejercicios para Hallar **X**

El siguiente gráfico es la referencia para resolver los ejercicios que están a continuación.

Tomar todos los ejercicios como ejercicios independientes uno del otro.



18) $\begin{cases} \overline{ae} = 8X + 1\,cm \\ \overline{eg} = 5X - 2\,cm \\ \overline{bf} = 12\,cm \\ \overline{fh} = 4\,cm \end{cases}$

19) $\begin{cases} \overline{ae} = 2X + 2\,cm \\ \overline{ce} = 5X - 6\,cm \\ \overline{bf} = 9\,cm \\ \overline{df} = 6\,cm \end{cases}$

20) $\begin{cases} \overline{ac} = X + 1\,cm \\ \overline{eg} = 3X - 3\,cm \\ \overline{bd} = 5\,cm \\ \overline{fh} = 7{,}5\,cm \end{cases}$

21) $\begin{cases} \overline{ac} = 2X - 3\,cm \\ \overline{ag} = 2X + 12\,cm \\ \overline{bd} = 6\,cm \\ \overline{bh} = 24\,cm \end{cases}$

EVALUACION:

- **Comprensión conceptual:** Reconocimiento de las condiciones de aplicabilidad del Teorema de Tales (rectas paralelas cortadas por transversales).
- **Razonamiento algebraico:** Correcta planteación de la proporción matemática a partir de las figuras dadas.
- **Resolución de problemas:** Planteo y despeje correcto de ecuaciones lineales derivadas de las proporciones.
- **Uso de unidades y prolijidad:** Presentación clara de los procedimientos algebraicos con sus correspondientes unidades de medida.