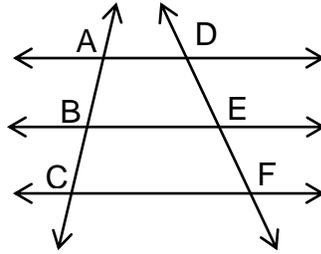


Marque una X en el paréntesis que antecede la opción que completa en forma correcta el enunciado. Un punto cada acierto.

1. Observe la siguiente figura



De acuerdo con los datos de la figura anterior, ¿cuál es la relación correcta que se presenta según el Teorema de Tales?

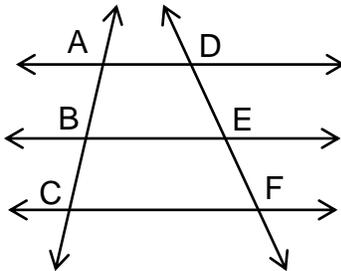
$\frac{AB}{EF} = \frac{BC}{DF}$

$\frac{AB}{BC} = \frac{DE}{EF}$

$\frac{AB}{AC} = \frac{EF}{DF}$

$\frac{AB}{EF} = \frac{DE}{BC}$

2. Observe la siguiente figura



De acuerdo con los datos de la figura anterior, ¿cuál es la relación correcta que se presenta según el Teorema de Tales?

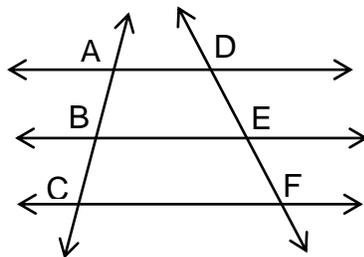
$\frac{AC}{DE} = \frac{BC}{EF}$

$\frac{AB}{AC} = \frac{EF}{EF}$

$\frac{BC}{AC} = \frac{DF}{DE}$

$\frac{AC}{BC} = \frac{DF}{EF}$

3. Observe la siguiente figura



De acuerdo con los datos de la figura anterior, ¿cuál es la relación correcta que se presenta según el Teorema de Tales?

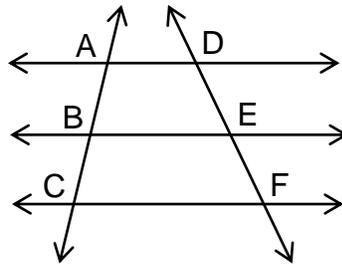
$\frac{AB}{EF} = \frac{BC}{DF}$

$\frac{AB}{EF} = \frac{DE}{BC}$

$\frac{AB}{AC} = \frac{DE}{DF}$

$\frac{AB}{AC} = \frac{EF}{DF}$

4. Observe la siguiente figura



De acuerdo con los datos de la figura anterior, ¿cuál es la relación correcta que se presenta según el Teorema de Thales?

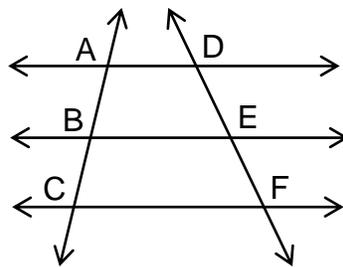
$\frac{AC}{BC} = \frac{BC}{EF}$

$\frac{AB}{AC} = \frac{EF}{DE}$

$\frac{AB}{AC} = \frac{EF}{DF}$

$\frac{BC}{AC} = \frac{EF}{DF}$

5. Observe la siguiente figura



De acuerdo con los datos de la figura anterior, ¿cuál es la relación correcta que se presenta según el Teorema de Thales?

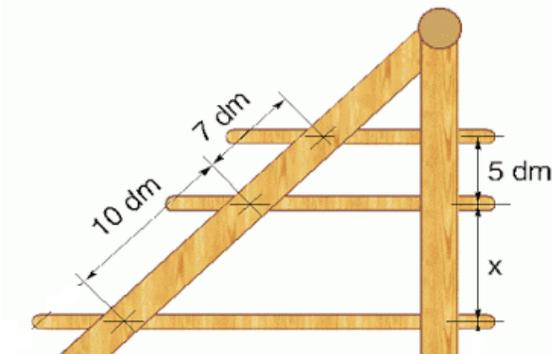
$\frac{AB}{DE} = \frac{BC}{EF}$

$\frac{AB}{AC} = \frac{DE}{EF}$

$\frac{AB}{EF} = \frac{BC}{DE}$

$\frac{BC}{DE} = \frac{AB}{EF}$

6. Observe la siguiente imagen, que representa la estructura de una grada:



De acuerdo con los datos de la imagen anterior, ¿Cuál de las siguientes relaciones me permite encontrar el valor de "x"?

$\frac{10}{7} = \frac{5}{x}$

$\frac{10}{x} = \frac{7}{5}$

$\frac{7}{x} = \frac{10}{5}$

$\frac{10}{5} = \frac{x}{7}$