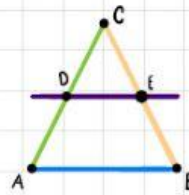


Teorema de Tales

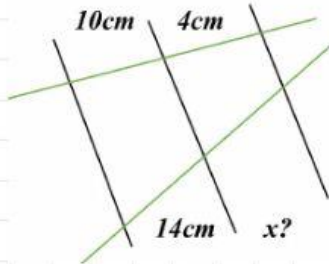
Toda recta paralela a un lado de un triángulo, forma con los otros dos lados o con sus prolongaciones otro triángulo que es **SEMEJANTE** al triángulo dado.



Si $\overline{DE}$ es paralela a $\overline{AB}$ entonces los dos triángulos son **semejantes**

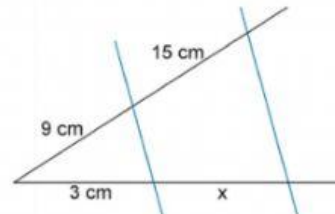
Ejercicios

• **Calcula el Valor de X**



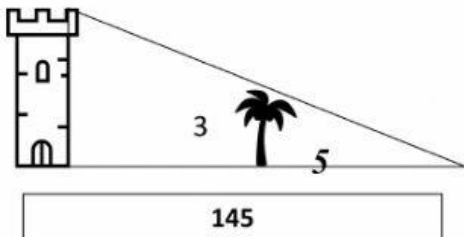
$$X = \boxed{}$$

• **Calcula el Valor de X**



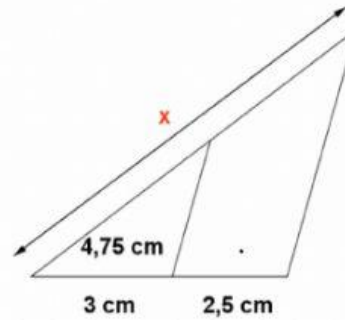
$$X = \boxed{}$$

• **Calcula la Altura de La Torre**



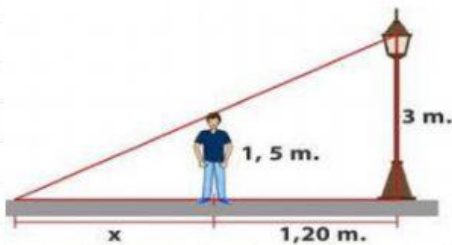
$$X = \boxed{}$$

• **Hallar el Valor de X**



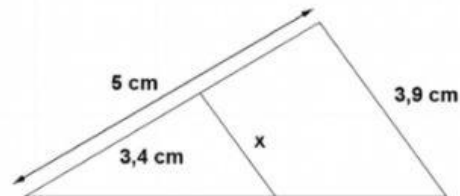
$$X = \boxed{}$$

• **Calcula el Valor de W**



$$X = \boxed{}$$

• **Hallar el Valor de X**



$$X = \boxed{}$$