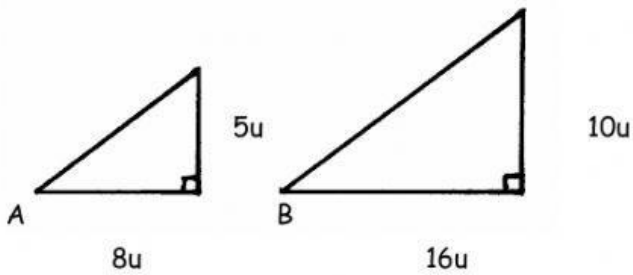


NOMBRE: _____ GRADO: _____ GRUPO: _____

Análisis de las relaciones entre los ángulos agudos y los cocientes entre los lados de un triángulo rectángulo.

1. Observa el siguiente dibujo: ¿Qué relación hay entre los ángulos A y B?



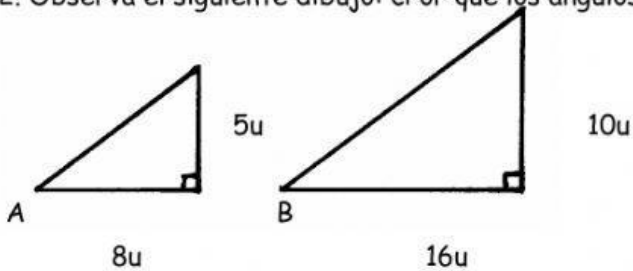
A) Son iguales
la mitad de B

B) A es mayor que B

C) A es menor que B

D) A es

2. Observa el siguiente dibujo: ¿Por qué los ángulos A y B tienen la misma medida?



A) Porque $\frac{5}{10}$ es igual a $\frac{8}{16}$

B) Porque los triángulos son iguales

C) Porque los triángulos son congruentes

D) Porque sus pendientes son diferentes