

EJERCICIO 1

Calcular las funciones trigonométricas del ángulo **A** sabiendo que $a=5$ y $b=12$

- A. $\text{sen}(A)=0,38$ $\text{cos}(A)=0,29$ $\text{tan}(A)=0,42$
- B. $\text{sen}(A)=0,83$ $\text{cos}(A)=0,92$ $\text{tan}(A)=0,24$
- C. $\text{sen}(A)=0,38$ $\text{cos}(A)=0,92$ $\text{tan}(A)=0,42$
- D. $\text{sen}(A)=0,83$ $\text{cos}(A)=0,29$ $\text{tan}(A)=0,24$

EJERCICIO 2

Calcular las funciones trigonométricas del ángulo **A** sabiendo que $a=8$ y $c=10$

- A. $\text{sen}(A)=0,8$ $\text{cos}(A)=0,6$ $\text{tan}(A)=1,3$
- B. $\text{sen}(A)=0,6$ $\text{cos}(A)=0,7$ $\text{tan}(A)=0,1$
- C. $\text{sen}(A)=0,8$ $\text{cos}(A)=0,8$ $\text{tan}(A)=0,3$
- D. $\text{sen}(A)=0,6$ $\text{cos}(A)=0,9$ $\text{tan}(A)=1,3$

EJERCICIO 3

Calcular las funciones trigonométricas del ángulo **B** sabiendo que $b=8$ y $c=17$

- A. $\text{sen}(A)=0,47$ $\text{cos}(A)=0,77$ $\text{tan}(A)=0,35$
- B. $\text{sen}(A)=0,74$ $\text{cos}(A)=0,88$ $\text{tan}(A)=0,53$
- C. $\text{sen}(A)=0,74$ $\text{cos}(A)=0,77$ $\text{tan}(A)=0,35$
- D. $\text{sen}(A)=0,47$ $\text{cos}(A)=0,88$ $\text{tan}(A)=0,53$

EJERCICIO 4

Calcular las funciones trigonométricas del ángulo **B** sabiendo que $a=8,3$ y $b=12,5$

- A. $\text{sen}(A)=0,38$ $\text{cos}(A)=0,33$ $\text{tan}(A)=0,15$
- B. $\text{sen}(A)=0,83$ $\text{cos}(A)=0,55$ $\text{tan}(A)=1,51$
- C. $\text{sen}(A)=0,83$ $\text{cos}(A)=0,33$ $\text{tan}(A)=1,15$
- D. $\text{sen}(A)=0,38$ $\text{cos}(A)=0,55$ $\text{tan}(A)=0,51$

1. C 2. A 3. D 4. B