

Escribe la respuesta que corresponden a cada pregunta:

Valoración:

Habilidad Aritmética

1. Si: $L + M = 12$;
 $\frac{E}{L} = \frac{I}{M} = \frac{1}{4}$
 Hallar: $E + I$.
 Resolución:

Respuesta:

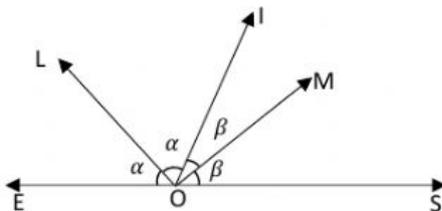
Habilidad Algebraica

2. Si: $a + b = 4$;
 $a \cdot b = 2$
 Hallar: $a^2 + b^2$
 Resolución:

Respuesta:

Habilidad Geométrica

3. Dada la figura



Si: $m\angle LOI = m\angle IOM$
 Hallar: $m\angle EOM$
 Resolución:

Respuesta:

Habilidad Trigonométrica

4. Si: $\frac{\pi}{6} \text{ rad} = x^0$
 $\frac{3\pi}{4} \text{ rad} = y^g$

Hallar: $x + y$
 Resolución:

Respuesta:

Habilidad Lógica

5. Juan mayor que Macos; Marcos es menor que Carlos, Carlos es mayor que Juan y Luis es menor que Marcos ¿Cuántos son menores que Juan?

Resolución:

Respuesta:

6. Si: UNO=2
 DOS=1
 TRES=1
 CUATRO=3

Hallar: "DOS MIL VEINTIDÓS"

Resolución:

Respuesta:

7. Si el mañana de ayer el martes que día será el anteayer del mañana.

Resolución:

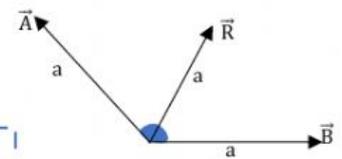
Respuesta:

Habilidad Física

8. Dos vectores de igual magnitud forman un ángulo "x" si lo resultante tiene la misma magnitud de dichos vectores. Hallar "x".

Resolución:

Respuesta:



23/03/2022