

Valoración:

Relacione según corresponda:

1. Relacione:

$$\frac{1}{4} = \frac{4}{16}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10}$$

$$10 - 8 = 8 - 6$$

$$15 - 12 = 9 - 6$$

• Proporción Geométrica discreta.

• Proporción aritmética discreta.

• Proporción geométrica continua.

• Proporción aritmética continua.

2. Relacione:

$$(a+b)^2$$

$$a^2 - b^2$$

$$(a+b)^3$$

$$a^3 + b^3$$

• $a^2 + b^2 + 2ab$

• $a^3 + b^3 + 3ab(a+b)$

• $(a+b)(a^2 - ab + b^2)$

• $(a+b)(a-b)$

3. Relacione:

$$\frac{\pi}{4} \text{ rad}$$

$$\frac{\pi}{6} \text{ rad}$$

$$\frac{2\pi}{3} \text{ rad}$$

$$\frac{\pi}{2} \text{ rad}$$

• 100°

• 50°

• 30°

• 120°

25/03/2022

D:Destacado: 8 correctas

E:Excelente: 7-6 correctas

S:Satisfactorio: 5-4 correctas

P:Proceso: 3-2 correctas

I:Inicio: 1-0 correctas

"Todo lo puedo EN CRISTO QUE ME FORTALECE".

Filipenses 4:13

LIVEWORKSHEETS

4. Indique si es verdadero o falso:

- ❖ La medida de cada uno de dos ángulos complementarios es 90°
- ❖ El suplemento del complemento de 10° es 100° .
- ❖ Dos rectas paralelas se cortan en un punto secante.
- ❖ Las 2 rectas q se cortan perpendicularmente forman ángulos de 90°

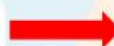
5. Indique la relación incorrecta:

- a) $N \subset R \subset Q \subset I \subset R$
- b) $R \supset Q \supset Z \supset N$
- c) $Q \subset \mathbb{R} \wedge I \cap Q = \emptyset$



6. Completar:

- ❖ Menor número impar de tres cifras diferentes
- ❖ Mayor número primo de dos cifras
- ❖ Menor número posible cuya suma de cifras es 25.



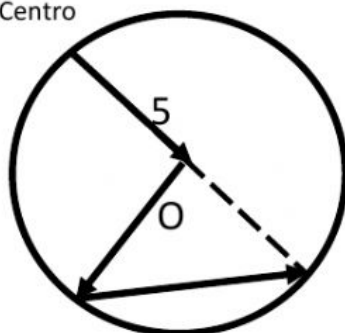
7. Indique el número que falta:

5	3	4
7	4	9
12	(?)	13
1	8	63



8. Hallar la resultante (vectores)

O: Centro



28/03/2022

D:Destacado: 8 correctas E:Excelente:7-6 correctas S:Satisfactorio:5-4 correctas P:Proceso:3-2 correctas I:Inicio: 1-0 correctas

"Todo lo puedo EN CRISTO QUE ME FORTALECE" LIVEWORKSHEETS