

CIENCIAS DE LA SALUD, FORMALES Y NATURALES

iquiroztenorio@gmail.com [Cambiar cuenta](#)



No compartido

MATEMÁTICAS

ÁLGEBRA

Resolver: $x^2 - 6x + 9 > 0$

10 puntos

- ☐ $[3; \infty >$
- ☐ $<\infty; 3]$
- ☐ $[0; \infty >$
- ☐ \mathbb{R}
- ☐ $\mathbb{R} - \{3\}$

ARITMÉTICA



Dos ruedas de 24 y 45 dientes están conectadas. En el transcurso de 10 minutos uno da 280 vueltas más que la otra. Hallar la velocidad mayor en revoluciones por minuto. 10 puntos

- ☐ 85
- ☐ 20
- ☐ 60
- ☐ 38
- ☐ 23

Se desea formar el menor cubo compacto utilizando ladrillos cuyas dimensiones son 20cm , 8 cm y 6 cm. Si al millar de ladrillos cuesta S/. 400 . ¿Cuánto se gastaría en formar dicho cubo? 10 puntos

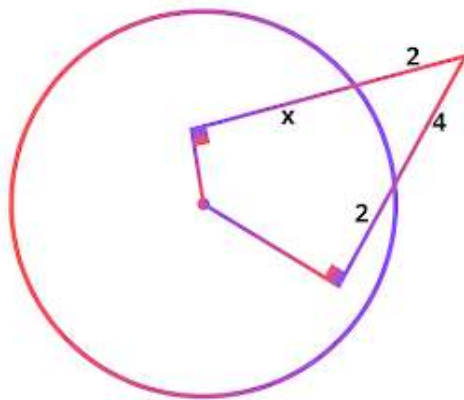
- ☐ 720
- ☐ 649
- ☐ 500
- ☐ 840
- ☐ 960

GEOMETRÍA



Calcule "x", si "O" es centro.

10 puntos



- ☐ 4
- ☐ 6
- ☐ 8
- ☐ 10
- ☐ 7

Si la ecuación de la recta L es: $5x+3y-4=0$ y el punto $(2;k)$ pertenece a dicha recta. Hallar K

10 puntos

- ☐ 0
- ☐ -1
- ☐ -2
- ☐ -3
- ☐ -4

TRIGONOMETRÍA



Los lados de triángulo son 4,5 y 6, hallar el coseno del mayor ángulo de dicho triángulo.

10 puntos

- ☐ 1/2
- ☐ 2/3
- ☐ 2/5
- ☐ 1/8
- ☐ 1/4

[Atrás](#)

[Siguiente](#)

[Borrar formulario](#)

Nunca envíes contraseñas a través de Formularios de Google.

Google no creó ni aprobó este contenido. - [Condiciones del Servicio](#) - [Política de Privacidad](#)

Does this form look suspicious? [Informe](#)

Google Formularios



