

Despejes



Para verificar sus respuestas en esta hoja de trabajo, le invitamos a visitar el siguiente enlace, el cual le direccionará al video en YouTube con los ejercicios resueltos.



<https://www.youtube.com/watch?v=yRsUrmzRxGw&list=PLrWgaBPH82F1ioBFu-B7GUCMzkPjhR3Sg&index=22>

INSTRUCCIONES: Conteste lo siguiente.

- **Ejemplo 1.** La velocidad “V” es directamente proporcional al cociente de la distancia “d” con el tiempo “t”. Despejar “d”.

- **Ejemplo 2.** Ley de Ohm: El voltaje “V” es directamente proporcional al producto de la resistencia “R” con la corriente “I”. Despejar “R”.

- **Ejemplo 3.** La fórmula del Perímetro de un rectángulo es $P = 2b + 2a$. Despejar “b”.

Despejes



Para verificar sus respuestas en esta hoja de trabajo, le invitamos a visitar el siguiente enlace, el cual le direccionará al video en YouTube con los ejercicios resueltos.



<https://www.youtube.com/watch?v=yRsUrmzRxGw&list=PLrWgaBPH82FIioBFu-B7GUCMZkPjhR3Sg&index=22>

INSTRUCCIONES: Conteste lo siguiente.

- **Ejemplo 4.** La potencia eléctrica “P” puede representarse como el cuadrado del voltaje “V” entre la corriente “I”. Despejar “V”.

- **Ejemplo 5.** La fórmula del área del círculo es $A = \pi r^2$. Despejar “r”.

- **Ejemplo 6.** Ley de Gravitación Universal: $F = G \frac{m_1 m_2}{d^2}$. Despejar “ m_2 ”.