



IEP "SANTA MARÍA"
Misioneras Dominicanas del Rosario
Piura

ACTIVIDADES DEL ÁREA DE CyT (FÍSICA)

SEGUNDO AÑO DE SECUNDARIA - 2020

NOMBRES Y APELLIDOS DE LA ESTUDIANTE

Estimada estudiante, recibe un saludo fraterno y a la vez reiteramos nuestro compromiso de seguir acompañando tu desarrollo integral con el fortalecimiento de tus aprendizajes desde tu hogar, preservando tu salud y la de los miembros de tu familia.

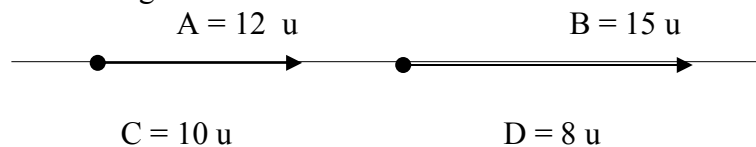
Por ello, te enviamos esta ficha de actividades a fin de continuar avanzando en la mejora de tus capacidades de aprendizaje. Para lograr resultados óptimos te recomiendo preparar un espacio acondicionado para la lectura y resolución de estas actividades, previendo los implementos que necesites, asegurando que puedas desarrollar con atención cada parte del presente material.

Sigamos unidos en oración como familia "Santa María".

- **Observe con mucha atención el siguiente video que te servirá de fundamento para resolver las actividades que se proponen.** <https://www.youtube.com/watch?v=nj4ZiX2fM0o>
- **Resuelvan los ejercicios.**

SUMA Y RESTA DE VECTORES

Se tienen los siguientes vectores.



RESUELVE:



1. Calcular: $A - B$ Rpta. 3 ←	8. Calcular: $A - B - C$ Rpta. 7 →
---	---

FICHAS DE TRABAJO-PERIDO DE EMERGENCIA

2. Calcular: $A - C$	9. Calcular: $A + C - D$
Rpta. 22 →	Rpta. 10 →
3. Calcular: $A - D$	10. Calcular: $2A - 3D$
Rpta. 20 →	Rpta. 48 →
4. Calcular: $B - C$	11. Calcular: $\frac{1}{3}A + \frac{1}{5}B$
Rpta. 25 →	Rpta. 7 →
5. Calcular: $B - D$	12. Calcular: $4C + \frac{D}{4}$
Rpta. 23 →	Rpta. 42 ←
6. Calcular: $C - D$	13. Calcular: $\frac{A}{2} + \frac{B}{3} + 4D$
Rpta. 2 ←	Rpta. 51 ←
7. Calcular: $A + B - C$	14. Calcular: $-A - B - C - D$
Rpta. 37 →	Rpta. 7 ←