



2020 - 2021

UNIDAD EDUCATIVA LEOPOLDO N. CHÁVEZ

Pedro Moncayo - La Esperanza



NOMBRE:

HABILIDAD DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

Al realizar esta actividad, siento: (seleccionar la Carita)



Selecciona la opción de respuesta correcta que corresponda a los siguientes problemas:

1.- Entre Carlos y Bruno tienen \$300. La mitad de lo que tiene Carlos equivale a la tercera parte de lo que tiene Bruno. ¿Cuánto tiene cada uno?:

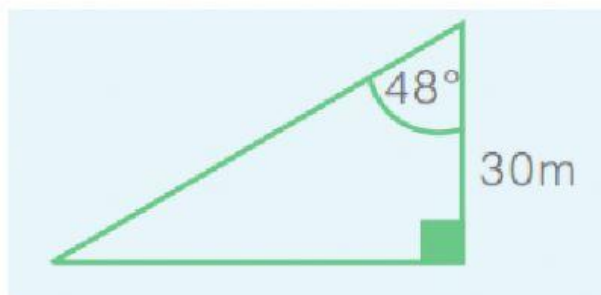
- a) Carlos tiene \$120 y Bruno tiene \$180
- b) Carlos tiene \$180 y Bruno tiene \$120
- c) Carlos tiene \$200 y Bruno tiene \$100
- d) Los dos tienen la misma cantidad de dinero

2.- La solución de la ecuación $\frac{x(x-1)}{2} - \frac{(x-4)(x-6)}{2} = 33$ es:

- a) $x=1$
- b) $x=9$
- c) $x=10$
- d) $x=90$

3.- Andrés ha heredado un terreno de forma triangular. En los planos del terreno únicamente se puede visualizar un ángulo de 48° y un lado del terreno de 30 metros. ¿Cuál es el área del terreno?

- a) 499,5 m²
- b) 672 m²
- c) 999 m²
- d) 1344,2 m²



4.- El diámetro de una lata de atún es de 9 cm y su altura es de 4 cm. ¿Cuál es el volumen de la lata?

- a) 56,52 cm³
- b) 113,04 cm³
- c) 254,34 cm³
- d) 1017,36 cm³



Al finalizar esta actividad, ¿cómo la califico? (seleccionar la Carita)



yeroi_alexfer@hotmail.com