

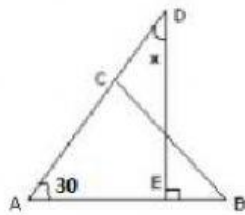
MATEMÁTICA

TAREA No. 2 Guatemala ____ de marzo de 202__

APELLIDOS Y NOMBRES: _____

GRADO: _____ SECCIÓN: _____

Si $AC = BC$, DE es perpendicular con AB y BC no es perpendicular con AD , entonces el valor del ángulo x es: *



☐ 37 grados

☐ 60 grados

☐ 72 grados

☐ 42 grados

☐ 86 grados

Un pizarrón de 350 cm de largo y 120 centímetros de altura tiene una cuadrícula de 2.5 centímetros por lado. ¿de cuántos cuadros consta el pizarrón?



- ☐ 1420
- ☐ 3840
- ☐ 6,720
- ☐ 8,356
- ☐ 9,326

¿Cuál es el valor numérico de la expresión:

$$64 - 7 \{ 2 (54 - 9) - 19 \} - 5 ? *$$

- ☐ 345
- ☐ -438
- ☐ -566
- ☐ 768

Resuelva la siguiente ecuación: *

En la ecuación $x^2 + 3 = 2x + y$, si $x = 4$, ¿cuál es el valor de y ?

- ☐ 7
- ☐ 9
- ☐ 11
- ☐ 13
- ☐ 15