

IX Olimpiadas Regionales de Matemáticas para Primaria

Puede previsualizar este cuestionario, pero si éste fuera un intento real, podría ser bloqueado

debido a:

Este cuestionario no está disponible en este momento

Pregunta 1

Sin responder aún

Puntúa como 5

Laura sale de su casa y cuando llega a su cita médica mira su reloj y se da cuenta que llegó a tiempo. Luego mira el reloj que está en la pared y descubre que había llegado 20 minutos tarde, por lo que decide ajustar la hora en su reloj con la que marca el reloj de la pared. Después llega a la peluquería y la señorita le dice que ha llegado 5 minutos antes de la cita. A Laura le parece raro puesto que acorde con su reloj llegó puntual. Si el reloj de la señorita estaba adelantado 3 minutos. ¿Cuántos minutos estaba adelantado o atrasado el reloj de Laura al principio?

Seleccione una:

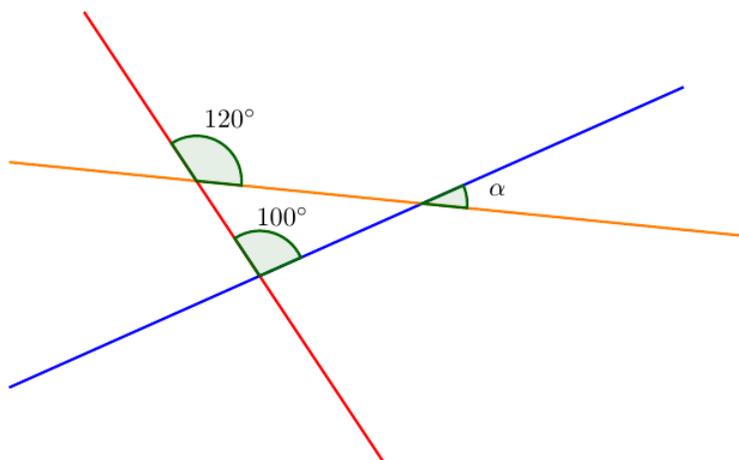
- a. 17 minutos adelantados
- b. 12 minutos atrasados
- c. No sé.
- d. 17 minutos atrasados
- e. 8 minutos atrasados

Pregunta 2

Sin responder aún

Puntúa como 5

Teniendo en cuenta la información que se muestra en la siguiente figura, ¿cuál es la medida del ángulo marcado con α ?



Seleccione una:

- a. 60°
- b. No sé.
- c. 30°
- d. 40°
- e. 20°

Pregunta 3

Sin responder aún

Puntúa como 5

Pedro fue al mercado y compró 2 manzanas y 3 peras. El vendedor por equivocación intercambió los precios de las manzanas con los de las peras y le cobró a Pedro 6000 pesos. Si el valor cobrado excede en 1000 pesos al valor real de compra, ¿cuál es el valor de una manzana y una pera?

Seleccione una:

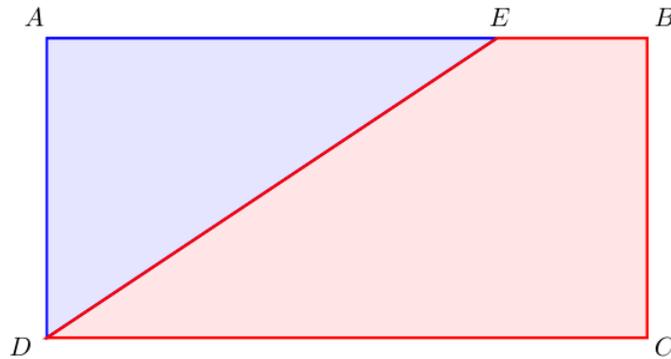
- a. 1100 pesos
- b. 1200 pesos
- c. No sé.
- d. 2300 pesos
- e. 2200 pesos

Pregunta 4

Sin responder aún

Puntúa como 5

En la siguiente figura, $ABCD$ es un rectángulo tal que el lado \overline{AB} mide el doble del lado \overline{AD} . Si el área del cuadrilátero $DEBC$ es el doble del área del triángulo AED y el perímetro del rectángulo $ABCD$ es 36 cm , ¿cuánto mide el segmento \overline{AE} ?



Seleccione una:

- a. 8 cm
- b. 10 cm
- c. 12 cm
- d. 6 cm
- e. No sé.

Pregunta 5

Sin responder aún

Puntúa como 5

Laura quiere elegir una clave para su celular que sea un múltiplo de 3 de cuatro cifras, que además cumpla las siguientes condiciones:

- Dos de sus dígitos deben ser pares y los otros dos impares.
- La clave debe leerse igual de izquierda a derecha que de derecha a izquierda.

¿Cuántas posibilidades tiene Laura para elegir la clave?

Seleccione una:

- a. 16
- b. 9
- c. 50
- d. 18
- e. No sé.

Pregunta 6

Sin responder aún

Puntúa como 5

El producto de tres números naturales múltiplos de 3, pero diferentes de 3, es 2835. ¿Cuál es la suma de estos números?

Seleccione una:

- a. 49
- b. 93
- c. 45
- d. No sé.
- e. 53

◀ Retroalimentación Prueba Clasificatoria

Prueba Selectiva Nivel Medio ▶

Volver a: PRUEBA SELECTIV... ➔