LICEO MODERNO CAMPESTRE

"El mejor niño, el mejor hombre, para un mundo mejor...Educamos en la Ciencia y la Virtud"

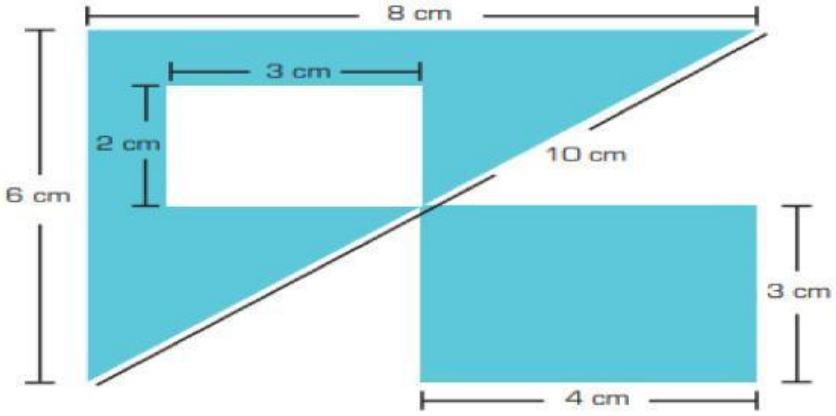
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
PRUEBA DE ADMISIÓN
2025

1. Andrea y Diego están recolectando aguacates en un cultivo. Por cada 50 aguacates que Andrea recolecta, Diego recolecta 20.

Si en total Diego recolectó 80 aguacates, ¿Cuántos aguacates recolectó Andrea?

A. 210 Aguacates.
B. 200 Aguacates.
C. 150 Aguacates
D. 110 Aguacates

2. El logo de una empresa se construyó con figuras geométricas. La imagen muestra el logo y algunas de sus medidas.El logo corresponde a la región sombreada



Si el logo se dibuja sobre una lámina para pintarse, ¿cuál es el área del logo?

A. 27 cm^2
B. 28 cm^2
C. 30 cm^2
D. 36 cm^2

3) En una habitación hay 12 botones que encienden luces de colores. Cada botón enciende una luz

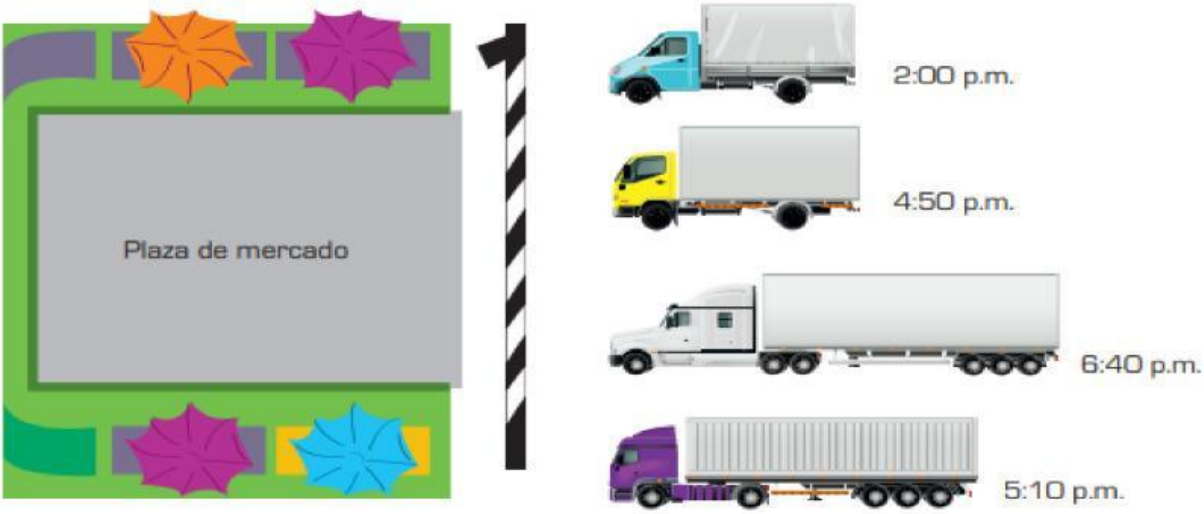
LIVEWORKSHEETS

del color indicado

Para un Juego, Mario va a oprimir un botón al azar y Julián ganará si adivina el color de la luz que se va a encender. ¿Cuál color debe decidir Julián para tener más posibilidades de ganar?

A. Amarillo
B. Verde
C. Rojo
D. Azul

4. En una plaza de mercado los camiones ingresan a las 7:00 de la noche. Los que llegan antes deben esperar en el parqueadero y después ingresan en el mismo orden en el que llegaron. La imagen, muestra 4 camiones y la hora de llegada de cada uno



LIVEWORKSHEETS

¿Cuál es el tercer carro que debe ingresar a la plaza?

A.

B.

C.

D.

5. Un comerciante hizo compras y le preguntó al tendero cuánto debía pagar. Observa la respuesta del tendero

¿Cuánto dinero debe pagar el comerciante?

A. $865.000

B. $8.650

C. $806.050

D. $86.050

LIVEWORKSHEETS