

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SURORIENTAL



Matemáticas



15 DE SEPTIEMBRE

Un vendedor de manzanas compra 152 kg de ellas a \$1500 el kg, después de haber vendido 32 kg a 1800 cada kilo, guarda el resto por varios días malográndose el 30 %.

¿A cómo debe vender el kg de lo que le queda para que pueda obtener un total de \$144000 de ganancia

- A.10000 pesos
- B.12000 pesos
- C.15300 pesos
- D.28171 pesos

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SURORIENTAL



Matemáticas

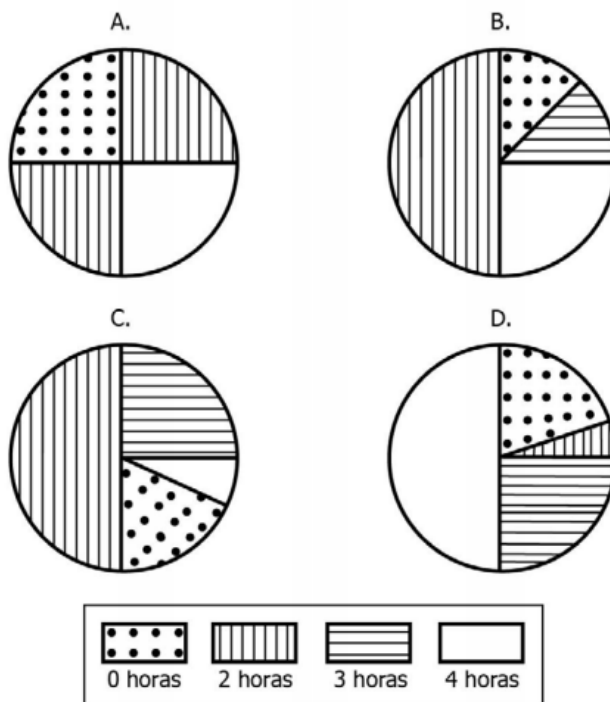


17 DE SEPTIEMBRE

Se les preguntó a 32 estudiantes de un colegio por el número de horas que dedican a ver televisión diariamente. Los resultados aparecen en la siguiente lista.

0, 2, 4, 2, 2, 2, 2, 3, 3, 4, 0, 2, 4, 2, 2, 4, 0, 4, 2, 2, 4, 2, 2, 3, 3, 2, 2, 2, 2, 4, 4, 0

¿En cuál de los siguientes diagramas circulares se representa correctamente la información de la lista?



DIEGO ALONSO CASTAÑO ALZATE
Por favor visiten la página de club sumate
<https://iesuroriental.wixsite.com/clubsumate>

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SURORIENTAL

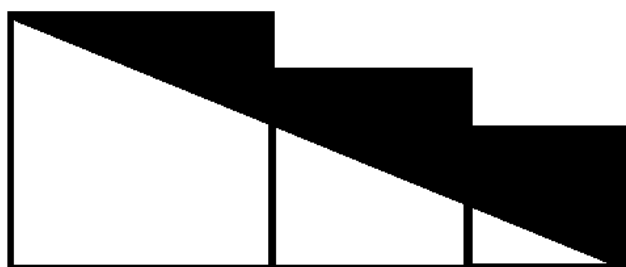


Matemáticas



19 DE SEPTIEMBRE

Tres cuadrados cuyos lados miden 5, 4 y 3 cm respectivamente aparecen unidos como se muestra en la figura. ¿Calcular la superficie o área de la región sombreada?



- A 30 cm^2
- B 10 cm^2
- C 20 cm^2
- D 60 cm^2

DIEGO ALONSO CASTAÑO ALZATE
Por favor visiten la página de club sumate
<https://iesuroriental.wixsite.com/clubsumate>