

PRACTICAMOS LO APRENDIDO – PORCENTAJE E INTERÉS

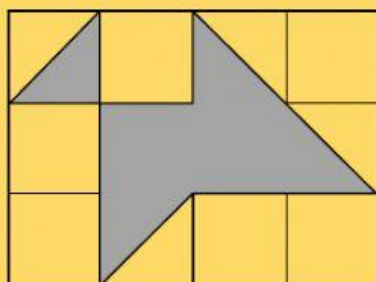
Alumno (a):

Grado y sección:

Fecha:

01. Se deposita un capital por 3 trimestres, si la tasa de interés hubiera sido 60% anual en lugar de 3% mensual se habría obtenido S/. 324 más. Hallar el capital inicial.

02. ¿Qué porcentaje de la parte no sombreada es la parte sombreada?



03. Nelly se aproxima a las tiendas Carsa para adquirir un televisor. El vendedor le informa que el precio es de S/. 800 y le ofrece efectuar tres descuentos sucesivos de 20%, 25% y 5%. ¿Cuánto costaría el televisor?

04. Tres descuentos sucesivos del 50%, 70% y 20%. ¿A qué descuento único equivalen?

05. Tres aumentos sucesivos del 20%; 10% y 100%. ¿A qué aumento único equivalen?

06. Si el largo de un rectángulo aumenta en 20% y su ancho disminuye en 20%. Entonces el área varía en:

07. Si el lado de un cuadrado aumenta en 30% entonces el área aumenta en:
08. Si el lado de un cuadrado se triplica, ¿en qué porcentaje aumenta el área?
09. Si la base de un triángulo aumenta en 50% y su altura aumenta en 20%. Su área aumenta en:
10. El 40% del área de un círculo es el 60% de la longitud de su circunferencia. Su diámetro mide:
11. De 460 frutas, 115 son papayas. ¿Qué porcentaje de las frutas no son papayas?
12. Un comerciante vende las dos últimas bicicletas que le quedan en S/. 1 200 cada una. En una ganó el 25% en la otra perdió el 25%. ¿Ganó o perdió?