universidad SANJORGE
GRUPO SANVALERO

Matemáticas

Nombre

Clase

Fecha

Resuelve los siguientes problemas.
No olvides escribir las soluciones!

120 Un juego de ordenador cuesta 47,85€ pero está rebajado un 15% ¿Cuánto tendré que pagar? ¿Cuánto dinero me ahorro?

15%= —= 0,
15% de 47, 85€= x 47,85= 47,85
- 7,



S: Tendré que pagar
S: Me ahorro

123 El patio del colegio es rectangular. La parte larga mide 50m y la parte corta 30m. ¿Cuántas vueltas tiene que dar Diego para recorrer 800m? Si tarda 4seg en dar una vuelta entera, ¿Qué tiempo, en minutos y segundos, tardara en recorrer los 800m?

50m
30m

Perímetro= 50+ + +30=
1 vuelta= m
1 vuelta= 4seg

800÷160=

x 4= seg



S: Diego tiene que dar vueltas para recorrer 800m
S: Tardará seg en recorrer 800m

π

Las matemáticas en el mundo real

Las matemáticas están presentes en nuestra vida diaria constantemente, desde calcular el tiempo destinado a una actividad o estimar los años que tienen o cumplen nuestros amigos y familiares.
Aquí hay algunos ejemplos que consideramos importantes sobre el uso de las matemáticas en la vida cotidiana:

- Manejar dinero $$$
- Llevar el cambio de una compra
- Hacer la compra
- Preparar la comida
- Calcular distancias, tiempo y coste para un viaje
- Pedir créditos para un coche, casas, estudios...
- Realizar deporte
- Tocar música
- Cocinar
- Decoración
- Costura
- Jardinería

125 Se quiere cubrir con baldosas cuadradas de 20cm de lado una habitación que mide 3m de lado. Calcula en cm el perímetro de la habitación. ¿Cuántas baldosas se necesitan?

3m

Perímetro= + 3+ 3+ = 12 m
m = cm

÷ 20=

20cm

S: Se necesitarán baldosas



LIVEWORKSHEETS