

Refuerza lo aprendido

Porcentaje

Destreza. Expresar porcentajes como fracciones y decimales, o fracciones y decimales como porcentajes, en función de explicar situaciones cotidianas.

1. En una competencia hay que correr 10 km. Si Francisco avanzó un 20 % del trayecto, ¿cuántos kilómetros recorrió?

R:



2. Para un cóctel se compraron 500 panes. Si solo se utilizó el 75 %, ¿cuántos panes se consumieron?

R:



3. Una piscina tiene una capacidad de 6400 L. Si se ha llenado un 85 %, ¿cuántos litros de agua faltan para llenarla?

R:



4. Juana tenía ahorrado \$ 52 000 y gastó el 36 % al comprarse un libro. ¿Cuánto le costó el libro?

R:



5. Un grupo de amigos invierte \$ 500 000 en una empresa que les entrega cada mes una ganancia del 2,25 %. ¿Qué cantidad de dinero recibirán como ganancia después de un mes?

R:



6. El largo de una cancha de tenis es de 23,77 m. El ancho es el 34 % del largo, y la altura de la red el 4% del largo. ¿Cuáles son las medidas de una cancha de tenis y la altura de su red?

R:



7. En una ciudad, el 23 % de sus habitantes hablan dos o más idiomas. Si la ciudad tiene 150 000 habitantes, ¿cuántos hablan un solo idioma?

R:

