

Valor posicional de los números

Enteros										Decimales													
Unidades de billón	Centenas de millón	Decenas de millón	Unidades de millón	Centenas de millar	Decenas de millar	Unidades de millar	Centenas	Decenas	Unidades	Décimas	Centésimas	Milésimas	Diezmilésimas	Cienmilésimas	Millonésimas	Diezmillonésimas	Cienmillonésimas	Milmillonésimas	Diezmilmillonésimas	Cienmilmillonésimas	Billionésimas	Diez billionésimas	Cien billionésimas

Actividad 13

Escribe los siguientes números según el valor posicional

3.0128 _____

0.12 _____

0.002 _____

0.04 _____

0.6 _____

Resuelve los siguientes problemas:

- En el año 2000 el número de habitantes de una población fue de 1.8 millones, para el año siguiente su incremento fue de 0.25 millones y para el tercer año aumentó 0.75 millones, ¿cuántos habitantes había al final del año 2002?
- Jerónimo se prepara para una competencia de atletismo: el lunes recorre 3.75 km, el martes 2.85, el miércoles 3.5, el jueves 3 y el viernes 2.95 km. ¿Qué distancia recorre durante los 5 días?
- De un saco de arroz se han tomado 23.55 kg, después 15.85 kg y más tarde 24.525 kg, si el saco quedó vacío, ¿cuántos kilogramos del cereal contenía?
- Los lados de un terreno hexagonal irregular miden: 8.65, 12.50, 13, 12, 9.35 y 10 metros, respectivamente. ¿Cuál es su perímetro?
- Rodrigo pintó 4 habitaciones de una casa, en la primera utilizó 1.5 galones de pintura, 2.15 en la segunda, 1.85 en la tercera y 2 en la última. ¿Cuántos galones ocupó en total?
- Un trailer se carga con las siguientes toneladas de productos: 8 toneladas de comestibles, 3.5 de herramientas y 7.25 de material para la construcción. ¿Cuál es el peso total en toneladas si la caja del remolque pesa 6 toneladas?
- El registro de precipitación pluvial del segundo cuatrimestre del año en la selva de Chiapas es: mayo 11.4 centímetros, junio 12.6, julio 15.8 y en agosto 18.75. ¿Cuál fue la precipitación pluvial durante este periodo?
- En un edificio existen 5 departamentos con un gasto promedio mensual de energía eléctrica de: en el departamento 1 se consumen 120.8 kilowatts; en el 2, 135.6; en el 3, 118.5; en el 4, 233.6, y en el 5, 160.7, ¿cuál es el consumo mensual de energía eléctrica en todo el edificio?
- Tania fue al mercado y compró 2.5 kilogramos de papa, 1.5 kilogramos de aguacate, 0.50 kilogramos de limón y 6.5 kilogramos de naranja. ¿Cuál es el peso total de la mercancía que compró Tania?
- Delia regularmente consume en el desayuno 120.7 calorías; durante el almuerzo 190.3; en la comida 258.3 y durante la cena 97.2. ¿Cuál es su ingesta calórica en un día?

