

Comparación de números decimales

1. El doctor utilizó diferentes cantidades de un medicamento para curar cuatro enfermedades. Las cantidades fueron las siguientes:

Enfermedad	Cantidad de medicamento
Artritis	3.250 ml
Diarrea	3.5 ml
Esguince	3.1500 ml
Resfriado	3.025 ml

¿Qué enfermedad necesita la menor cantidad de medicamento?

- A Artritis B Diarrea C Esguince D Resfriado

2. Teresita midió el volumen de diferentes vasos dosificadores para los ingredientes de sus postres. Los volúmenes fueron los siguientes:

Vaso	Volumen del vaso
Vaso 1	9.999 ml
Vaso 2	2.5550 ml
Vaso 3	11.5 ml
Vaso 4	8.375 ml

¿Qué vaso tiene el mayor volumen?

- A Vaso 1 B Vaso 2 C Vaso 3 D Vaso 4

3. La chef Verónica guisa pescados y los vende según su peso en gramos. Los pesos son los siguientes:

Pescado	Peso de cada pescado
Bacalao	480.7 g
Mojarra	475.98 g
Salmón	429.255 g
Trucha	405.999 g

¿Qué pescado pesa más?

- A Bacalao B Mojarra C Salmón D Trucha

4. El señor Tomás pidió a sus hijos que calcularan la altura de los distintos juegos del parque. Las alturas fueron las siguientes:

Juego	Altura del juego
Columpio	195.33 cm
Pasamanos	172.99 cm
Resbaladilla	185.46 cm
Subibaja	109.35 cm

¿Qué juego tiene la menor altura?

- A Columpio B Pasamanos C Resbaladilla D Subibaja

Multiplicación de fracciones y números naturales

1. María necesita $\frac{2}{4}$ de litro de agua para llenar una jarra. ¿Cuánta agua necesitará para llenar 82 jarras?

- A** $\frac{20}{4}$ litros **B** $\frac{64}{5}$ litros **C** 21 litros **D** 41 litros

2. Juan usó $\frac{9}{27}$ de litro de barniz para decorar una mesa. ¿Cuánto barniz necesitará para decorar 63 mesas?

- A** $\frac{63}{27}$ litros **B** $\frac{27}{9}$ litros **C** 21 litros **D** 31 litros

3. Paco compró $\frac{4}{16}$ de kilogramo de grenetina para preparar un flan. ¿Cuánta grenetina necesitará para preparar 20 flanes?

- A** $\frac{8}{16}$ kilogramos **B** $\frac{40}{16}$ kilogramos **C** 5 kilogramos **D** 10 kilogramos

4. Daniela utilizó $\frac{5}{7}$ de metro de papel para forrar una piñata. ¿Cuánto papel necesitará para forrar 35 piñatas?

- A** $\frac{15}{7}$ metros **B** $\frac{25}{7}$ metros **C** 20 metros **D** 25 metros