

Guía diagnóstica

Las siguientes son situaciones que se resuelven con cálculos básicos que ya han trabajado en años anteriores. No es necesario que realicen las cuentas, sino que pueden utilizar una calculadora para ayudarse, pero siempre tienen que dejar planteado el procedimiento. Por ejemplo, si necesito resolver una situación multiplicando 25 por 8, utilizo la calculadora y en la hoja escribo $25 \times 8 = 200$.

Si necesitan realizar pequeños dibujos para ayudarse, pueden hacerlo. Todo lo que sirva para interpretar mejor la situación planteada, háganlo (dibujen, realicen flechas, escriban los cálculos, etc.). Y siempre recuerden escribir una respuesta!!

1. Una mujer carga en el carrito del supermercado 8 cajas con 6 huevos cada una. ¿Cuántas docenas está llevando?
2. El garaje “Bolívar” tiene 3 pisos. En el primero hay 5 filas con 20 lugares en cada una. En el segundo y en el tercero, 4 filas con 15 lugares en cada una. ¿Cuántos automóviles entran cuando el garaje está completo?
3. A los cinco meses un bebé debe duplicar el peso que tuvo al nacer. Cuando nació pesaba 3.325 g. A los 5 meses, 7.540 g. ¿Pesa más o menos de lo que debería pesar? ¿Cuánto más o cuánto menos?
4. Un quiosquero fue a buscar cambio al banco. Cambió 3 billetes de \$ 200 y le dieron 10 billetes de \$ 20. Le entregaron el resto en billetes de \$ 50. ¿Cuántos billetes de \$ 50 recibió?
5. En una biblioteca hay 15 estantes con 42 libros en cada uno. Para pintar la biblioteca se retirarán los libros y los colocarán en cajas. Caben 24 libros en cada caja. ¿Cuántas cajas necesitarán?
6. En un campo hay distintas plantaciones de árboles.
 - a) La plantación de pinos está organizada en 15 filas de 60 árboles cada una ¿Cuántos pinos tiene?
 - b) La plantación de eucaliptos tiene la misma cantidad de árboles que la de pinos, pero está organizada en 20 filas iguales. ¿Cuántos árboles tiene cada fila?
7. En su quiosco, Lisandro vende el paquete de 3 gomitas a \$10.
 - a) ¿Cuánto costarán 6 gomitas en su quiosco?
 - b) ¿Y 18 gomitas?
 - c) ¿Y 180 gomitas?
8. Una máquina llena 6 baldes de helado en media hora, funcionando siempre a la misma velocidad. Respondan las preguntas armando una tabla como la de arriba.
 - a) ¿Cuánto tardará en llenar 12 baldes? ¿Y 15 baldes?
 - b) Si antes del corte de luz del martes solo funcionó durante 45 minutos, ¿cuántos baldes habrá llenado?
 - c) Si logró llenar 60 baldes, ¿cuánto tiempo estuvo funcionando?
 - d) ¿Cuántos baldes llenará en 4 horas?