

➔ CARÁCTER OPUESTO DE SUMA Y RESTA, MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN

► Para comprobar que una resta está bien hecha, puedo sumar.

$$\begin{array}{r} 25613 \\ - 15236 \\ \hline 10377 \end{array} \begin{array}{l} \rightarrow \text{minuendo} \\ \rightarrow \text{sustraendo} \\ \rightarrow \text{diferencia} \end{array} \quad \begin{array}{r} 10377 \\ + 15236 \\ \hline 25613 \end{array}$$

► Para comprobar que una división está bien hecha, puedo multiplicar.

$$\begin{array}{r} \text{dividendo} \leftarrow 273 \mid 12 \rightarrow \text{divisor} \\ 033 \quad 22 \\ \hline \text{resto} \leftarrow 9 \quad \rightarrow \text{cociente} \end{array}$$

$$22 \times 12 + 9 = 273$$

1. Completa estas operaciones.

- $345 + \underline{\quad} = 750$
- $\underline{\quad} - 549 = 802$
- $\underline{\quad} + 321 = 750$
- $764 - \underline{\quad} = 340$

2. Relaciona cada resta con su diferencia y comprueba que están bien hechas.

- $789 - 310$
- $920 - 419$
- $651 - 279$
- 501
- 479
- 372

3. En una carrera de relevos, Isabel recorrió 56 metros y Ana y Gloria, algo más. ¿Cuántos metros recorrieron Ana y Gloria si el total de la carrera eran 250 metros y las dos recorrieron lo mismo?

4. La suma de dos números es 37 y su diferencia es 11. Calcula qué números son.

5. Averigua el peso del contenido de la caja conociendo los siguientes datos.

- La caja llena pesa 800 gramos.
- La caja vacía pesa 50 gramos.

6. Completa los huecos para que se cumpla esta igualdad de tres formas distintas.

$$73 - \underline{\quad} = 37 + \underline{\quad}$$

7. Completa los huecos de estas operaciones.

- $45 \times \underline{\quad} = 360$
- $\underline{\quad} \times 19 = 6175$
- $987 : \underline{\quad} = 141$
- $\underline{\quad} : 6 = 792$

8. Relaciona cada división con su cociente. Justifica tu respuesta con la prueba fundamental de la división.

- $1545 : 5$ •
- $771 : 3$ •
- $3258 : 9$ •
- 257
- 309
- 362

9. Un dragón con 7 cabezas tiene el mismo número de cuernos en cada cabeza. ¿Cuántos cuernos tiene en cada cabeza si tiene un total de 84 cuernos?

10. El producto de dos números es 128 y su cociente es 32. ¿Qué dos números son?

11. Averigua cuántos libros hay en el interior de una bolsa llena de libros iguales que pesan 2 kg cada uno, sabiendo que:

- La bolsa vacía pesa 200 gramos.
- La bolsa llena pesa 32200 gramos.

Contenidos

Operaciones con números naturales

Criterios de evaluación

1. Identificar y resolver problemas de la vida cotidiana, estableciendo conexiones entre la realidad y las matemáticas.

Estándares de aprendizaje evaluables

1.1 Utiliza en la resolución de problemas el carácter opuesto de suma y resta, división y multiplicación.

Competencias clave



IIMM