# Unidad 2. Operaciones

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

## Contenidos previos

**1. Escribe los términos que faltan en las siguientes operaciones.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 × ___ = 27 | 7 × ___ = 49 | ___ × 4 = 32 | 6 × 5 = ___ |
| 20 × ___ = 40 | 43 × 2 = ___ | ___ × 3 = 63 | 24 x 5 = ___ |
| 7 × 8 = ___ | 15 × 6 = ___ | ___ × 4 = 48 | ___ × 5 = 50 |

**2. Une cada multiplicación con su solución.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 234 × 23 | 304 × 30 | 734 × 50 | 690 × 80 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 36 700 | 55 200 | 5 382 | 9 120 |

**3. Completa la siguiente tabla.**

| Dividendo | Divisor | Cociente | Resto |
|---|---|---|---|
| 23 456 | 23 | | |
| | 45 | 783 | 2 |
| 485 | 3 | | |
| | 94 | 89 | 3 |

## Suma y resta. Propiedades

**4. Subraya la respuesta correcta. Después, une con flechas las restas que cumplan la propiedad fundamental.**

- ¿Qué ocurre si sumo o resto un mismo número al minuendo y al sustraendo de una resta?
  - La diferencia aumenta en ese número.
  - La diferencia disminuye en ese número.
  - La diferencia es la misma.

| | |
|---|---|
| 4 521 – 235 | 230 – 49 |
| 235 – 54 | 4 530 – 244 |
| 4 454 – 245 | 4 554 – 345 |



LIVEWORKSHEETS

# Unidad 2. Operaciones

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

## Suma y resta. Propiedades

**5. ¿Qué propiedad de la suma cumplen las siguientes igualdades? Resuelve las operaciones de dos formas posibles. Une**

| | |
|---|---|
| 34 + 45 = 45 + 34 | (12 + 23) + 9 = 12 + (23 + 9) |
| _____ | _____ |
| **ASOCIATIVA** | **CONMUTATIVA** |

## Multiplicación y sus propiedades

**6. Completa estas operaciones para que cumplan una propiedad de la multiplicación. Luego, escribe qué propiedad cumplen.**

12 × ___ = 63 × ___ → Cumple la propiedad _____..

19 × (___ × 42) = (___ × 21) × ___ → Cumple la propiedad _____..

4 × (___ + 87) = ___ × 23 + 4 × ___ → Cumple la propiedad _____..

## División. Propiedad fundamental de la división

**7. ¿Cuál de las siguientes expresiones corresponde a la propiedad fundamental de la división? Marca la respuesta correcta.**

☐ D = d × c + r ☐ D = c × r + d ☐ D = d × r + c

- Además de la propiedad fundamental de la división de dos números, ¿qué otra condición debe cumplir una división para que esté bien hecha?

  El resto debe ser menor que el divisor

  _____



LIVEWORKSHEETS

## Unidad 2. Operaciones

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

**8. Completa esta tabla sin hacer las divisiones.**

| Dividendo | 240 | 80 | 40 | 480 | 720 | 120 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Divisor | 90 | 30 | 15 | 180 | 270 | 45 |
| Cociente | 2 | 2 | | | | |
| Resto | 60 | | | | | |

**9. Observa los ejemplos y calcula estas divisiones.**

700 : 100 = 7

69 000 : 3 000 = 23

5 000 : 100 = _____

65 000 : 10 = _____

820 000 : 1 000 = _____

78 000 : 100 = _____

12 000 : 6 000 = _____

5 600 : 80 = _____

63 000 : 900 = _____

24 000 : 3 000 = _____

## Unidad 2. Operaciones

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

### Jerarquía de las operaciones combinadas

**10. Escribe 1.º, 2.º o 3.º para indicar el orden que debes seguir cuando calcules operaciones combinadas.**

☐ Sumas y restas. ☐ Paréntesis. ☐ Multiplicaciones.



LIVEWORKSHEETS

**11. Observa el ejemplo y completa la tabla.**

| | 4 + (10 – 4) × 2 | (9 – 3) × (6 + 2) + 4 | 10 + 2 – (5 – 4) + 8 × 2 |
|---|---|---|---|
| **1.º paréntesis** | 4 + 6 × 2 | | |
| **2.º multiplicaciones** | 4 + 12 | | |
| **3.º sumas y restas** | 16 | | |

**12. Marca Sí si las operaciones combinadas que den como resultado 25.**

2 + (6 × 7) – 5 × 4

2 + 9 × 2 + (9 – 6)

8 + 5 × 4 – 1 × 3

7 × 2 – 7 + 4 × 2 + (3 + 7)

(4 × 3) + 32 – 5 × 6 + (7 + 4)



LIVEWORKSHEETS