

Propiedades de la suma, de la resta y de la multiplicación

Nombre _____ Fecha _____

1 Aplica la propiedad conmutativa y calcula.

- $45 + 25 =$ _____
- $123 + 34 =$ _____
- $1.236 + 109 =$ _____
- $5.123 + 673 =$ _____
- $7.502 + 90 =$ _____
- $12.999 + 71 =$ _____

2 Aplica la propiedad asociativa de la suma y calcula.

- $(170 + 30) + 120 =$ _____
- $540 + (125 + 160) =$ _____
- $450 + (257 + 976) =$ _____
- $(230 + 25) + 70 =$ _____
- $512 + (18 + 10) =$ _____
- $172 + (15 + 312) =$ _____

3 Aplica la propiedad distributiva y calcula.

- $(5 + 4) \times 8 =$ _____
- $7 \times (11 + 2) =$ _____
- $(9 - 2) \times 6 =$ _____
- $30 \times (15 - 9) =$ _____
- $(9 - 6) \times 7 =$ _____

4 Escribe en cada caso una C si se aplica la propiedad conmutativa, una A si se aplica la propiedad asociativa y una D si se aplica la propiedad distributiva. Después, resuelve.

- ☐ $3 \times 28 = 28 \times 3$ ► _____
- ☐ $33 \times (22 - 21) = 33 \times 22 - 33 \times 21$ ► _____
- ☐ $96 \times 38 = 38 \times 96$ ► _____
- ☐ $(5 \times 9) \times 365 = 5 \times (9 \times 365)$ ► _____
- ☐ $(15 - 8) \times 7 = 15 \times 7 - 8 \times 7$ ► _____
- ☐ $(864 \times 1.000) \times 325 = 864 \times (1.000 \times 325)$ ► _____