



Cálculo Mental 6º de EP 35

MULTIPLICAR POR 11

Para multiplicar un número por 11 lo multiplicamos por 10 (añadimos un cero) y sumamos el número.

$$a \cdot 11 = a \cdot 10 + a$$

$$16 \cdot 11 = 16 \cdot 10 + 16 = 160 + 16 = 176$$

$$200 \cdot 11 = 200 \cdot 10 + 200 = 2000 + 200 = 2200$$

- 1) $120 \cdot 11 + 800 =$
- 2) $240 \cdot 11 - 1 =$
- 3) $90 \cdot 110 =$
- 4) $11 \cdot 36 - 200 =$
- 5) $150 \cdot 11 + 500 =$
- 6) $180 \cdot 11 + 20 =$
- 7) $160 \cdot 11 + 2000 =$
- 8) $140 \cdot 11 - 1200 =$
- 9) $11 \cdot 25 + 500 =$
- 10) $50 \cdot 11 + 2500 =$