
Cálculo mental: Multiplicación por 11 y 12

Para multiplicar por 11 y 12 de forma rápida tenemos que descomponer los números.

Ejemplo 1: $34 \cdot 11$

$$34 \cdot 11 = 34 \cdot (\square + \square)$$
$$34 \cdot \square = \square \qquad 34 \cdot \square = \square$$
$$34 \cdot 11 = \square + \square = \square$$

Ejemplo 2: $25 \cdot 12$

$$25 \cdot 12 = 25 \cdot (\square + \square)$$
$$25 \cdot \square = \square \qquad 25 \cdot \square = \square$$
$$25 \cdot 12 = \square + \square = \square$$

Ejercicio: Realiza las siguientes operaciones como en el ejemplo.

a) $24 \cdot 11 = 240 + 24 = 264$

b) $18 \cdot 12 = 180 + 36 = 216$

c) $5 \cdot 11 =$

d) $9 \cdot 12 =$

e) $22 \cdot 11 =$

f) $33 \cdot 12 =$

g) $39 \cdot 11 =$

h) $53 \cdot 12 =$

i) $74 \cdot 11 =$

j) $92 \cdot 12 =$

k) $102 \cdot 11 =$

l) $105 \cdot 12 =$