

CALCULO MENTALMENTE

Multiplicar por descomposición

$$22 \times 3$$

Calcula 3 veces 2 decenas y 3 veces 2 unidades.



¿Te has fijado cómo se ha resuelto la multiplicación 22×3 ?

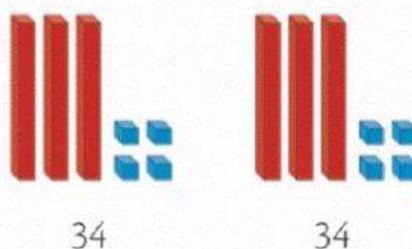
Hemos representado 3 veces el número 22 con las Decenas y Unidades y al sumar las unidades nos ha dado 6 y al sumar las decenas nos ha dado 6. En total 66. Así que $22 \times 3 = 66$.

Vamos a ver más ejemplos:

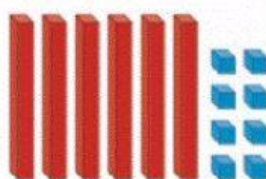
Fíjate en cómo puedes resolver la multiplicación con tus bloques.

$$2 \times 34$$

- Representa 2 veces el número 34 con los bloques.



- Agrupar las decenas y las unidades.

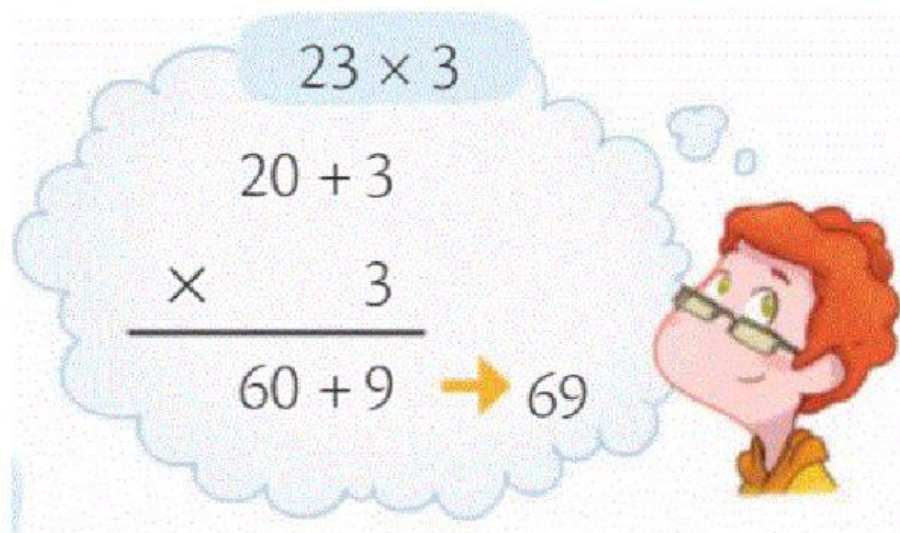


$$2 \times 34 = 60 + 8 = 68$$

30 + 4

Sin los bloques lo podemos hacer así:

Sabemos que 23 es igual a $20 + 3$. Pues bien, multiplicamos primero 20×3 (tres veces el 20, es decir, $20 + 20 + 20 = 60$) y después multiplicamos $3 \times 3 = 9$. Por último sumamos $60 + 9$.



VAMOS A PRACTICAR, CALCULA MENTALMENTE:

Ej. $11 \times 3 = 30 + 3 = 33$

$$14 \times 2 = \quad + \quad = \quad 32 \times 3 = \quad + \quad =$$

$$21 \times 4 = \quad + \quad = \quad 43 \times 2 = \quad + \quad =$$

$$24 \times 2 = \quad + \quad = \quad 32 \times 3 = \quad + \quad =$$

$$12 \times 3 = \quad + \quad = \quad 42 \times 2 = \quad + \quad =$$

$$23 \times 3 = \quad + \quad = \quad 34 \times 2 = \quad + \quad =$$