

# CALCULO MENTAL USANDO LA PROPIEDAD DISTRIBUTIVA

NOMBRE:

PODEMOS USAR LA PROPIEDAD DISTRIBUTIVA PARA AYUDARNOS A HACER CÁLCULOS MENTALES DESCOMPONIENDO NÚMEROS LARGOS EN DOS NÚMEROS PEQUEÑOS.

PODEMOS CAMBIAR 27 EN (20 + 7) Y ENTONCES DISTRIBUIR LA MULTIPLICACIÓN DEL 8 POR AMBOS NÚMEROS.

$$8 \times 27 = 8 \times (20 + 7)$$

$$+ \begin{array}{r} 8 \times 20 = 160 \\ 8 \times 7 = 56 \\ \hline \end{array}$$

$$: 27 = 216$$

DISTRIBUIR SIGNIFICA DIVIDIR O REPARTIR. ASÍ QUE ESTAMOS REPARTIENDO LA MULTIPLICACIÓN DEL 8 POR 20 Y 8 POR 7.

CUANDO TU MULTIPLICAS  $8 \times 20$ , HACEMOS  $8 \times 2$  Y AGREGAMOS UN CERO AL FINAL.

**AHORA ES TU TURNO.**

6 x 5 = 30, Y PONEMOS UN CERO A LA DERECHA

1.  $6 \times 52$

$$6 \times 50 = 300$$

$$+ 6 \times 2 = 12$$

---


$$6 \times 52 = 312$$

2.  $5 \times 38$

3.  $9 \times 67$

4.  $8 \times 36$

5.  $15 \times 41$

6.  $40 \times 34$

7.  $5 \times 73$

8.  $8 \times 57$

9.  $7 \times 43$

10.  $60 \times 28$

11.  $9 \times 91$

12.  $4 \times 112$

13.  $7 \times 84$

14.  $6 \times 28$

15.  $5 \times 39$