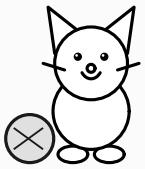
Nombre : _____ Fecha : _____

PAPILUMO / 3.º de Primaria • Soluciones

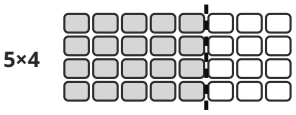
Descomponer para multiplicar por 8 y por 9

Fíjate en la línea punteada de cada cuadrícula, escribe los dos productos parciales en las primeras casillas y súmalos para hallar el total.



¡El castor Sacha divide sus tableros en partes fáciles! Separa ×8 en 5 + 3 y ×9 en 5 + 4 para multiplicar rápido y sin errores.

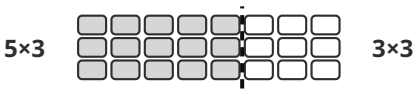
Modelo: 8 × 4 = (5×4) + (3×4)



8 × 4 = 20 + 12 = 32

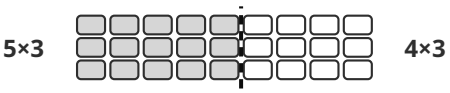
Calcula los dos bloques parciales de cada cuadrícula y súmalos al final

#1 **8 × 3** **5 + 3**



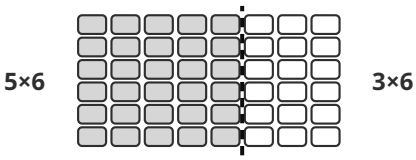
(5 × 3) **15** + (3 × 3) **9** = **(8 × 3)** **24**

#2 **9 × 3** **5 + 4**



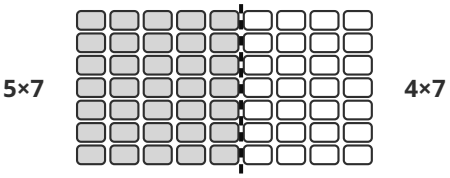
(5 × 3) **15** + (4 × 3) **12** = **(9 × 3)** **27**

#3 **8 × 6** **5 + 3**



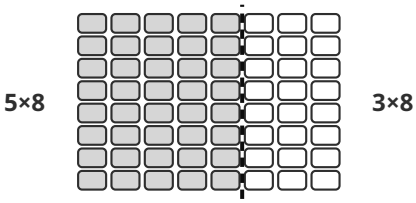
(5 × 6) **30** + (3 × 6) **18** = **(8 × 6)** **48**

#4 **9 × 7** **5 + 4**



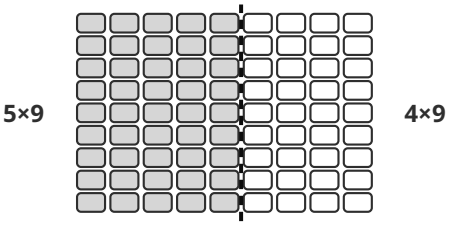
(5 × 7) **35** + (4 × 7) **28** = **(9 × 7)** **63**

#5 **8 × 8** **5 + 3**



(5 × 8) **40** + (3 × 8) **24** = **(8 × 8)** **64**

#6 **9 × 9** **5 + 4**



(5 × 9) **45** + (4 × 9) **36** = **(9 × 9)** **81**

Consejo de Sacha: apóyate primero en la tabla fácil del 5 y suma después el bloque de 3 o de 4 columnas.