PROPIEDADES DE LA ADICIÓN

1 Identifica la propiedad de la multiplicación y relaciona.

a) $3 \times (2 \times 8) = (3 \times 2) \times 8$

b) $16 \times 12 = 12 \times 16$

c) $5 \times (10 + 8) = (5 \times 10) + (5 \times 8)$

d) $14 \times (23 \times 6) = (14 \times 23) \times 6$

e) $3 \times (100 - 1) = (3 \times 100) - (3 \times 1)$

Conmutativa

Asociativa

Distributiva

2 Agrupa los factores y calcula.

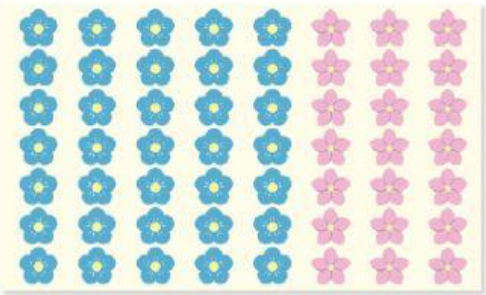
a) $10 \times 4 \times 6 =$ _____

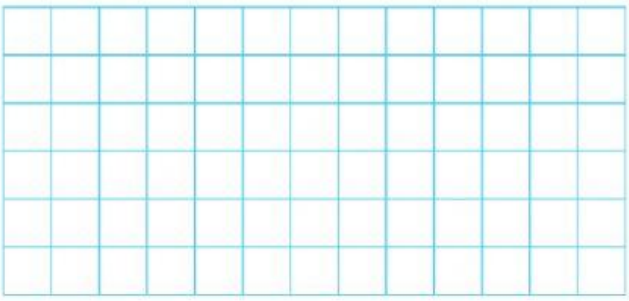
b) $2 \times 8 \times 5 =$ _____

c) $2 \times 9 \times 5 =$ _____

d) $200 \times 7 \times 5 =$ _____

3 Calcula la cantidad total de flores. Aplica la propiedad distributiva.





4 ¿Cuál de estas expresiones ayuda a que el cálculo sea más rápido? Subraya

a) $12 \times 99 = 12 \times (90 + 9) = (12 \times 90) + (12 \times 9)$

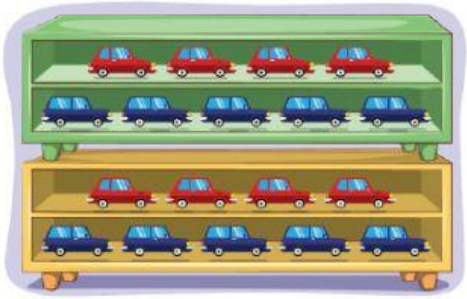
b) $12 \times 99 = 12 \times (100 - 1) = (12 \times 100) - (12 \times 1)$

LIVEWORKSHEETS

5 Apliquen las propiedades de la multiplicación y resuelvan.

a) Ana preparó 15 cajas de chocotejas. Si cada caja tiene 5 filas con 4 chocotejas en cada una, ¿cuántas chocotejas preparó Ana?

b) José ordena sus carritos en dos repisas, tal como se muestra en la imagen. ¿Cuántos carritos hay en total?



LIVEWORKSHEETS