

1 Calcula y compara los resultados.

$$(6 + 7) \times 3 = \dots \times \dots = \dots$$

$$6 \times 3 + 7 \times 3 = \dots + \dots = \dots$$

¿Qué propiedad has comprobado?

2 Coloca en vertical y calcula.

a) $625 \times 88 = \dots$

c) $308 \times 140 = \dots$

b) $1306 \times 27 = \dots$

d) $3004 \times 101 = \dots$

3 Calcula mentalmente.

a) $342 \times 20 = \dots$

c) $235 \times 30 = \dots$

e) $320 \times 100 = \dots$

b) $567 \times 10 = \dots$

d) $450 \times 10 = \dots$

f) $156 \times 1000 = \dots$

4 Recuerda la prioridad de las operaciones y calcula.

a) $6 + 4 \times 3 + 5 \times 4 - 15 = \dots$

b) $20 - 2 \times (4 + 5) = \dots$

c) $11 \times 3 - 19 + 2 + 6 \times 3 = \dots$

d) $9 \times (32 - 25) = \dots$

5 Expresa en forma de potencia.

a) $6 \times 6 \times 6 \times 6 = \dots$

c) $3 \times 3 \times 3 \times 3 = \dots$

b) $13 \times 13 = \dots$

d) $12 \times 12 \times 12 = \dots$

2 Nombre y apellidos: _____

6 Calcula.

a) $12^2 = \dots\dots\dots$ b) $10^5 = \dots\dots\dots$ c) $2^4 = \dots\dots\dots$ c) $20^3 = \dots\dots\dots$

7 Completa con la descomposición polinómica o con el número.

a) $8520900 = \dots\dots\dots$

b) $\dots\dots\dots = 5 \times 10^6 + 4 \times 10^4 + 8 \times 10^3 + 6 \times 10^2$

c) $4721268 = \dots\dots\dots$

d) $\dots\dots\dots = 9 \times 10^5 + 6 \times 10^2 + 9$

8 Una peña deportiva contrata, para el desplazamiento a un partido, cinco autobuses de 45 plazas y tres microbuses de 18 plazas. ¿Cuántos aficionados pueden transportar esos vehículos?

.....

9 Julián ha contado en el suelo de su habitación 15 filas de baldosas con 15 baldosas cada una. Calcula el número total de esas baldosas.

.....

10 Escribe las operaciones necesarias, de dos maneras distintas, para el siguiente problema: Luis se compra cuatro libros por quince euros cada uno y dos DVD que le cuestan lo mismo por unidad. ¿Cuánto ha pagado en total?

.....