

a) 89×97

b) 86×95

c) $8,9 \times 9$

d) $8,6 \times 9,5$

- 13 Usa el truco para calcular productos de factores cercanos a 100.

a) 988×998

b) 987×993

c) $98,8 \times 998$

d) $9,87 \times 99,3$

- 14 Aplica los trucos para calcular los cuadrados y los productos de números de dos cifras especiales que ya conoces.

a) $6,5^2$

b) $2,5^2$

c) $7,8 \times 7,2$

d) $6,3 \times 4,3$

- 15 Determina, sin calcular, el número de cifras del cociente de estas divisiones:

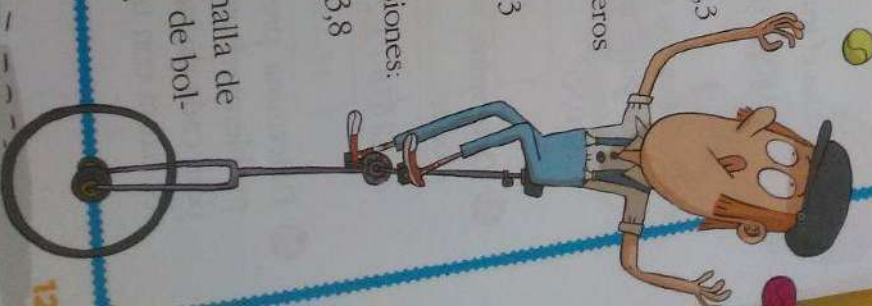
a) $88 : 2,5$

b) $209 : 4,8$

c) $93 : 1,2$

d) $650 : 3,8$

- 16 Un tren de mercancías lleva 34677 kg de patatas en bolsas de malla de 4,5 kg cada una. Predice el número de cifras que tiene el número de bolsas que transporta. A continuación, puedes realizar la operación.



- 3 Realiza estas operaciones con decimales utilizando el producto posicional:

a) $24,8 \times 4$

b) $8,03 \times 9$

c) $39,6 \times 6$

- 4 Usa el truco para calcular productos de factores cercanos a 100:

a) 95×98

b) 96×97

c) 98×99

d) 93×97

- 5 Usa el truco para calcular productos de factores cercanos a 1 000:

a) 994×997

b) 992×998

c) 993×997

d) $9,92 \times 99,8$

- 6 Aplica los trucos para calcular cuadrados y los productos de números de dos cifras especiales que ya conoces.

a) 35^2

b) 75^2

c) 32×38

d) 72×32

- 7 Determina, sin calcular, el número de cifras del cociente de estas divisiones:

a) $3142 : 22$

b) $8856 : 62$

c) $7732 : 45$

d) $8906 : 6$

- 8 Beatriz y Manuel han montado un negocio y para la apertura han parado 700 bolsas sorpresa para sus primeros clientes. Si cada bolsa les ha costado 2,50 €, ¿cuánto se han gastado en bolsas sorpresa?



Centosm-