

1 Completa la tabla.

número	se lee
874.023	
13.027	
1.423.802	
75.200.876	

2 ¿Cuál de estas ciudades tiene mayor número de habitantes? ¿Y menor?



Madrid: 3.234.000 Sevilla: 702.355 Barcelona: 1.628.090
 Valencia: 797.028 Málaga: 567.433 Zaragoza: 679.624

Respuesta:

- Ordena el número de habitantes de menor a mayor.

.....

3 Escribe los siguientes números en cifras. Redondéalos a la unidad de millar y a la centena.

	número en cifras	redondeo a la UM	redondeo a la C
doce mil cincuenta y nueve			
siete mil setecientos cuarenta			
ochenta mil ciento ochenta y ocho			

4 En una carrera popular se han inscrito 1.487 personas. Si ya han llegado a la meta 365 mujeres y 409 hombres, ¿cuántas personas faltan por acabar la carrera?



Nombre: Fecha: Curso:

- 5 Identifica los términos de estas operaciones y resuélvelas.

$$\begin{array}{r} 32573 \\ \times 409 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84059 \\ \times 57 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4824 \\ \times 862 \\ \hline \end{array}$$

$$6874 \quad \underline{74}$$

$$7146 \quad \underline{329}$$

$$56064 \quad \underline{584}$$

- 6 Una bolsa de canicas tiene 18 canicas azules y 7 rojas. Si Juan tiene 6 bolsas, ¿cuántas canicas tiene en total? Haz el cálculo de dos maneras distintas.



- 7 Calcula y completa con $>$, $<$ o $=$.

$7^2 \dots\dots 3^3$

$4^3 \dots\dots 2^6$

$10^2 \dots\dots 6^3$

$1^2 \dots\dots 1^8$

$2^3 \dots\dots 1^9$

$7^2 \dots\dots 4^2$

$2^3 \dots\dots 3^2$

$9^3 \dots\dots 6^4$

- 8 Completa esta tabla.

número	descomposición
25.709	
20.000.000	
	$4 \times 10^5 + 8 \times 10^4 + 5 \times 10^2$

Nombre: Fecha: Curso:

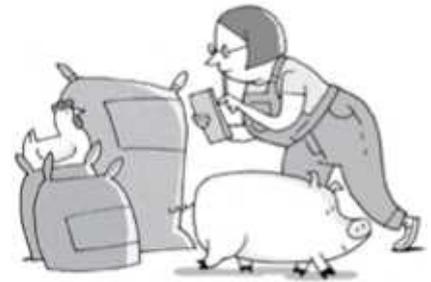
- 9 El sábado asistieron 2.185 personas a ver el estreno de una película. El domingo fueron 436 personas menos. ¿Cuántas personas vieron la película ese fin de semana?



- 10 Andrea quiere comprarse un coche nuevo que cuesta 18.750 €. Por su viejo coche le dan 2.500 € y quiere pagar el resto en 25 plazos mensuales iguales. ¿Cuánto tiene que pagar cada mes?



- 11 Para alimentar a los animales de su granja, Carla ha comprado 27 sacos de pienso de 225 kg cada uno y 10 sacos de maíz de 70 kilos cada uno. ¿Cuántos kilos pesan todos los sacos comprados?



- 12 Carlos tiene 12 cajas. Si ha colocado 12 hueveras de una docena de huevos en cada una, ¿cuántos huevos ha utilizado en total? Expresa el resultado en forma de potencia y calcúlala.

- 13 Ana ha preparado 3 bandejas con 3 filas de 3 bocadillos de queso en cada una y 8 bandejas con 8 bocadillos de jamón en cada una. Expresa el número de bocadillos que hay de cada tipo en forma de potencia y averigua el número de bocadillos que ha preparado en total.

1 Completa la tabla.

número	se lee
874.023	ochocientos setenta y cuatro mil veintitrés
13.027	trece mil veintisiete
1.423.802	un millón cuatrocientos veintitrés mil ochocientos dos
75.200.876	setenta y cinco millones doscientos mil ochocientos setenta y seis

2 ¿Cuál de estas ciudades tiene mayor número de habitantes? ¿Y menor?



Madrid: 3.234.000 Sevilla: 702.355 Barcelona: 1.628.090
 Valencia: 797.028 Málaga: 567.433 Zaragoza: 679.624

Respuesta: ...Mayor número de habitantes: Madrid. Menor número de habitantes: Málaga.....

- Ordena el número de habitantes de menor a mayor.

.....567.433 < 679.624 < 702.355 < 797.028 < 1.628.090 < 3.234.000.....

3 Escribe los siguientes números en cifras. Redondéalos a la unidad de millar y a la centena.

	número en cifras	redondeo a la UM	redondeo a la C
doce mil cincuenta y nueve	12.059	12.000	12.100
siete mil setecientos cuarenta	7.740	8.000	7.700
ochenta mil ciento ochenta y ocho	80.188	80.000	80.200

4 En una carrera popular se han inscrito 1.487 personas. Si ya han llegado a la meta 365 mujeres y 409 hombres, ¿cuántas personas faltan por acabar la carrera?

$365 + 409 = 774$

$1.487 - 774 = 713$

Faltan 713 personas por acabar la carrera.



Nombre: Fecha: Curso:

- 5 Identifica los términos de estas operaciones y resuélvelas.

$$\begin{array}{r} 32573 \\ \times 409 \\ \hline 293157 \\ 130292 \\ \hline 13322357 \end{array}$$

factores: 32.573 y 409
producto: 13.322.357

$$\begin{array}{r} 84059 \\ \times 57 \\ \hline 588413 \\ 420295 \\ \hline 4791363 \end{array}$$

factores: 84.059 y 57
producto: 4.791.363

$$\begin{array}{r} 4824 \\ \times 862 \\ \hline 9648 \\ 28944 \\ 38592 \\ \hline 4158288 \end{array}$$

factores: 4.824 y 862
producto: 4.158.288

$$\begin{array}{r} 6874 \quad | \quad 74 \\ 214 \quad 92 \\ \hline 66 \end{array}$$

dividendo: 6.874; divisor: 74
cociente: 92; resto: 66

$$\begin{array}{r} 7146 \quad | \quad 329 \\ 0566 \quad 21 \\ \hline 237 \end{array}$$

dividendo: 7.146; divisor: 329
cociente: 21; resto: 237

$$\begin{array}{r} 56064 \quad | \quad 584 \\ 3504 \quad 96 \\ \hline 000 \end{array}$$

dividendo: 56.064; divisor: 584
cociente: 96; resto: 0

- 6 Una bolsa de canicas tiene 18 canicas azules y 7 rojas. Si Juan tiene 6 bolsas, ¿cuántas canicas tiene en total? Haz el cálculo de dos maneras distintas.

$$18 \times 6 + 7 \times 6 = 108 + 42 = 150$$

$$(18 + 7) \times 6 = 25 \times 6 = 150$$

Tiene 150 canicas en total.



- 7 Calcula y completa con >, < o =.

$7^2 \dots > \dots 3^3$

$4^3 \dots = \dots 2^6$

$10^2 \dots < \dots 6^3$

$1^2 \dots = \dots 1^8$

$2^3 \dots > \dots 1^9$

$7^2 \dots > \dots 4^2$

$2^3 \dots < \dots 3^2$

$9^3 \dots < \dots 6^4$

- 8 Completa esta tabla.

número	descomposición
25.709	$2 \times 10^4 + 5 \times 10^3 + 7 \times 10^2 + 9$
20.000.000	2×10^7
480.500	$4 \times 10^5 + 8 \times 10^4 + 5 \times 10^2$

- 9 El sábado asistieron 2.185 personas a ver el estreno de una película. El domingo fueron 436 personas menos. ¿Cuántas personas vieron la película ese fin de semana?

El domingo la vieron: $2.185 - 436 = 1.749$

El fin de semana la vieron: $2.185 + 1.749 = 3.934$

La vieron 3.934 personas.



- 10 Andrea quiere comprarse un coche nuevo que cuesta 18.750 €. Por su viejo coche le dan 2.500 € y quiere pagar el resto en 25 plazos mensuales iguales. ¿Cuánto tiene que pagar cada mes?

$18.750 - 2.500 = 16.250$

$16.250 : 25 = 650$

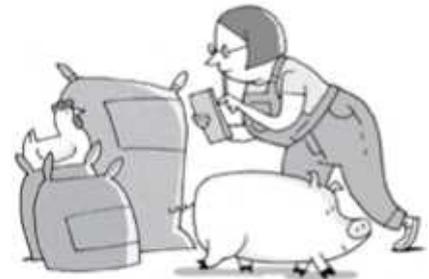
Cada mes pagará 650 €.



- 11 Para alimentar a los animales de su granja, Carla ha comprado 27 sacos de pienso de 225 kg cada uno y 10 sacos de maíz de 70 kilos cada uno. ¿Cuántos kilos pesan todos los sacos comprados?

$27 \times 225 + 10 \times 70 = 6.075 + 700 = 6.775$

Pesan 6.775 kg.



- 12 Carlos tiene 12 cajas. Si ha colocado 12 hueveras de una docena de huevos en cada una, ¿cuántos huevos ha utilizado en total? Expresa el resultado en forma de potencia y calcúlala.

$12^3 = 12 \times 12 \times 12 = 1.728$

Ha utilizado 1.728 huevos.

- 13 Ana ha preparado 3 bandejas con 3 filas de 3 bocadillos de queso en cada una y 8 bandejas con 8 bocadillos de jamón en cada una. Expresa el número de bocadillos que hay de cada tipo en forma de potencia y averigua el número de bocadillos que ha preparado en total.

3^3 bocadillos de queso y 8^2 bocadillos de jamón.

$3^3 + 8^2 = 3 \times 3 \times 3 + 8 \times 8 = 27 + 64 = 91$

Ha preparado 91 bocadillos en total.