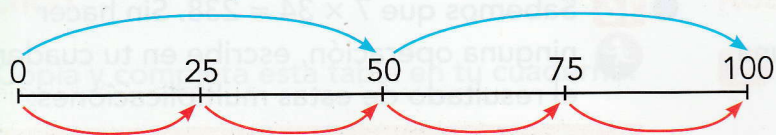


Cálculo mental

Contar de 25 en 25 y de 50 en 50



Cuenta de 25 en 25:

- desde 75 hasta 350
- desde 375 hasta 600
- desde 650 hasta 975

Cuenta de 50 en 50:

- desde 25 hasta 375
- desde 100 hasta 450
- desde 475 hasta 925



Repaso

1. Copia y completa estas tablas en tu cuaderno:

n.º de cajas	n.º de bombones
1	18
2	...
5	...
10	...
50	...
100	...



n.º de cajas	n.º de magdalenas
1	6
2	...
5	...
10	...
50	...
100	...



2. Copia y completa en tu cuaderno:

$\times 10$	85	62	30	502	530	1.000
	850	...	...	...	...	...

$\times 100$	9	15	76	20	150	1.300
	900	...	...	...	...	...

$\times 1.000$	4	5	60	32	500
	4.000	...	...	...	...

3. Estima qué suma tendrá el resultado mayor. Después, resuelve las sumas en tu cuaderno:

4 348	427	5731
426	231	2904
<u>+ 2278</u>	<u>+ 729</u>	<u>+ 535</u>
2608	280	2560
378	372	463
<u>+ 1438</u>	<u>+ 838</u>	<u>+ 2552</u>

4. Estima y calcula:

AaA

$1.784 - 803$

$8.347 - 2.156$

$6.531 - 5.090$

$9.714 - 7.217$

- Indica, antes de hacer las operaciones, qué restas tendrán un resultado menor de mil.
- Efectúa todas las restas y comprueba tus predicciones.
- Ordena los resultados de mayor a menor.

5. Observa las cifras en rojo y completa las sumas en tu cuaderno:

$56.315 + \dots = 59.315$

$8.256 + \dots = 8.756$

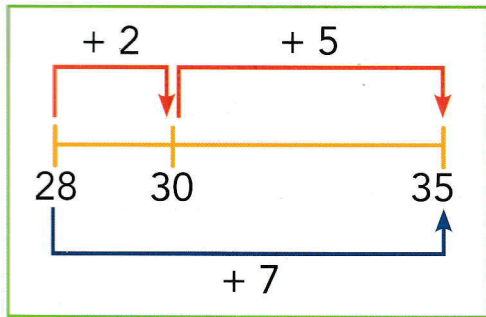
$14.826 + \dots = 18.826$

$7.129 + \dots = 7.199$

$36.508 + \dots = 86.508$

$5.095 + \dots = 5.895$

Calcular la diferencia entre dos números



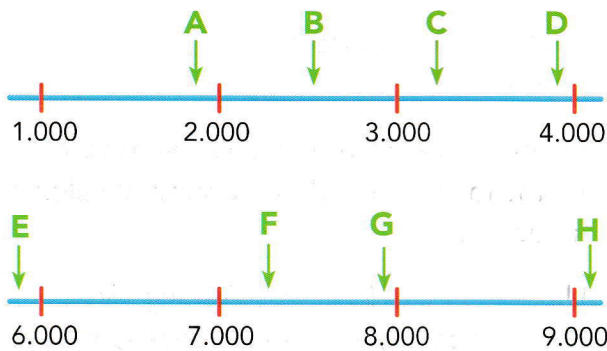
28 y 32
56 y 63
38 y 44
27 y 35
24 y 30
64 y 71

54 y 61
56 y 61
45 y 53
27 y 32
48 y 51
16 y 22



Repaso

1. Observa las rectas numéricas:



a. Indica a qué letra corresponde cada uno de estos números:

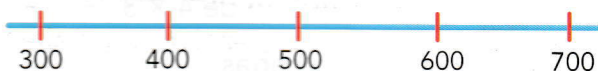
3.300 7.900 2.500 3.900 7.300

b. Estima a qué números pueden corresponder el resto de letras.

c. Aproxima a los millares los números que corresponden a las letras A, D, E, G y H.

2. Dibuja, en tu cuaderno, una recta numérica del 300 al 700 y señala la posición aproximada de estos números:

510 490 350 575
425 305 680 290



3. Copia y completa en tu cuaderno la tabla siguiente:

×	6	15	20	86	310
10	60	...	...	...	...
100	600	...	...	...	...
1.000	6.000	...	...	...	...

4. Resta y haz la prueba en tu cuaderno:

$$\begin{array}{r} 7082 \\ - 517 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 7345 \\ - 2895 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 35061 \\ - 9726 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6231 \\ - 517 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 2007 \\ - 735 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 8250 \\ - 4745 \\ \hline \end{array}$$

5. Escribe en tu cuaderno dos multiplicaciones para cada número:

$$20 = \dots \times \dots \qquad 12 = \dots \times \dots \qquad 24 = \dots \times \dots$$

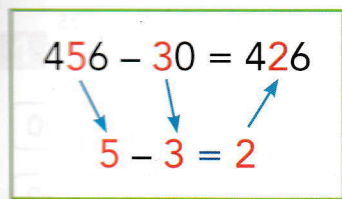
$$18 = \dots \times \dots \qquad 16 = \dots \times \dots \qquad 36 = \dots \times \dots$$

6. Coloca las cifras en el lugar adecuado para obtener el mayor y el menor producto. Hazlo en tu cuaderno.

$$\begin{array}{r} \boxed{3} \quad \boxed{8} \quad \boxed{5} \\ \times \quad \boxed{} \quad \boxed{} \\ \hline \end{array}$$

1 4

Resta decenas a números de tres cifras



$285 - 60$

$872 - 50$

$386 - 40$

$568 - 40$

$394 - 80$

$446 - 30$

$957 - 30$

$153 - 20$

$786 - 50$

$729 - 20$

$696 - 70$

$859 - 40$



Repaso

1. Escribe con letras, en tu cuaderno, el número anterior y el posterior de cada uno de los siguientes números:

100.000

69.000

209.999

20.100

2. Ordena en tu cuaderno de menor a mayor:

44.345

43.544

44.435

45.344

43.445

45.343

3. Copia y completa la tabla siguiente en tu cuaderno:

número	decena más próxima	centena más próxima	millar más próximo
4.368
54.939
102.768
9.709

4. Escribe en tu cuaderno con números romanos:

1.949

2.016

796

498

389

444

5. Escribe con cifras estos números romanos. Hazlo en tu cuaderno.

DCVI

MCCLIII

LXXIX

MCDXIV

XLIX

CMIV

6. ¿Cómo se leen estos números?

206.460

2.560.500

97.807

150.012

4.309.397

33.005

7. Escribe con letras en tu cuaderno el anterior y el posterior de cada número ordinal:

5.º 19.ª 11.º 30.º 24.ª 12.º 15.ª

8. Una empresa ha de transportar 12.500 kg de arena. Dispone de dos camiones, uno puede cargar 3.500 kg y el otro, 5.750 kg. Si hacen un viaje juntos, calcula:

a. ¿Cuántos kilos pueden transportar entre los dos?

b. ¿Cuántos kilos quedan por transportar?

c. ¿Qué camión crees que utilizará la empresa para el segundo viaje?

9. En un aparcamiento hay 1.250 plazas distribuidas en dos pisos. En uno han aparcado 324 coches y en el otro, 453. ¿Cuántas plazas quedan libres?

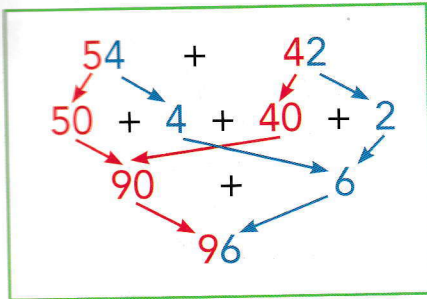
10. ¿Qué número hay que sumar a 6.427 para obtener 11.700?

11. Efectúa estas operaciones en tu cuaderno:

$$\begin{array}{r} 44927 \\ 52065 \\ + 6875 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 88760 \\ 24386 \\ + 53417 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 63071 \\ - 59299 \\ \hline \end{array}$$

Cálculo mental

Descomponer en decenas y unidades para sumar



- 12 + 34
- 64 + 14
- 12 + 37
- 52 + 45
- 26 + 61
- 45 + 23

- 31 + 45
- 22 + 55
- 23 + 35
- 31 + 26
- 34 + 53
- 33 + 35



Repaso

1. Escribe en el cuaderno con cifras:

- a. ochocientos diez mil quinientos
- b. cuatro millones quince mil doscientos
- c. treinta y cinco mil ciento doce
- d. dos millones trescientos mil ciento diez

2. Escribe en el cuaderno cómo se lee cada número ordinal:

35.º 8.º 12.º 21.ª 27.ª 15.ª 5.º

3. Escribe en tu cuaderno el resultado de cada suma y cómo se lee cada número:

- a. $300.000 + 50.000 + 7.000 + 80$
- b. $5.000.000 + 8.000 + 200 + 50 + 9$
- c. $1.000.000 + 200.000 + 30.000 + 500$

4. Copia en tu cuaderno y escribe el signo $>$ o $<$, según corresponda:

328.518 328.521 508.415 508.514
 98.560 9.856 123.500 132.500

5. Copia en el cuaderno y escribe la cifra que falta:

$38.712 < 3$ $.712$ $940.712 > 940.7$ 2
 $5.388 < 5.3$ 0 $50.189 < 50.1$ 9
 $8.519 > 8.5$ 9 $42.140 > 42.$ 40

6. Copia y completa en tu cuaderno las expresiones usando, en cada caso, todas las cifras de las etiquetas sin repetir ninguna:

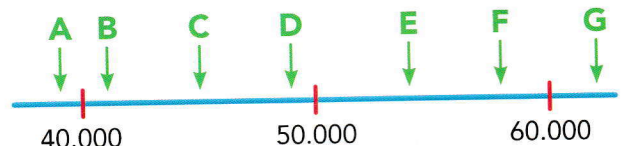
9 4 5 7 3

$48.736 < \dots < 50.265$ $42.999 < \dots < 43.600$
 $37.789 < \dots < 37.950$ $52.820 < \dots < 54.320$

7. ¿Qué año aparece en la inscripción de la Puerta de Alcalá?



8. Observa la recta y responde en tu cuaderno:



- a. ¿Qué letra corresponde a cada uno de estos números?
 41.000 54.000 45.000 62.000
- b. ¿A qué números corresponden, aproximadamente, el resto de letras?

Cálculo mental

Sumar millares, centenas y decenas

$$500 + 200 + 50$$

$$700$$

$$750$$

$$2.000 + 6.000 + 700$$

$$50 + 300 + 20 + 4.000$$

$$500 + 30 + 6.000 + 10$$

$$80 + 300 + 3.000 + 200$$

$$1.000 + 2.000 + 10 + 500$$

$$80 + 100 + 20 + 70$$

$$50 + 50 + 50 + 100 + 10$$

Empieza por los números más grandes.



Repaso

1. Con todas o con algunas de estas etiquetas escribe:

treinta mil ocho quinientos y

- El mayor y el menor número de 6 cifras.
- El mayor y el menor número de 5 cifras.
- El mayor número de 4 cifras.

2. Ordena de mayor a menor los siguientes números. Hazlo en tu cuaderno.

50.345 55.045 50.435 53.405
54.504 53.450 55.305 54.305

3. Escribe en tu cuaderno estos números ordinales con cifras:

trigésimo tercero decimoséptimo
undécima vigésima cuarta
quinto cuadragésima sexta

4. ¿Cómo se leen estos números ordinales?

35.º 14.º 21.ª 12.º 3.º 6.ª

5. Copia en tu cuaderno y escribe el signo > o <, según corresponda:

23.895 23.985 1.548.096 1.548.960

6. Los egipcios utilizaban la escritura jeroglífica. Estos son los primeros signos de su sistema de numeración:



1



10

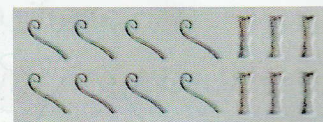
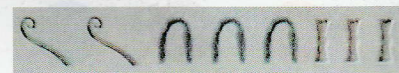
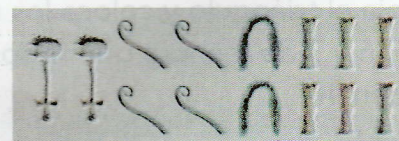
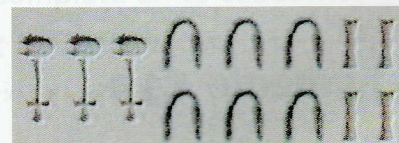


100



1.000

- a. ¿Qué números son?



- b. Escribe en tu cuaderno estos números con los signos egipcios:

453 2.330 5.016 707 35 120

- c. En el sistema de numeración egipcio no importa el valor posicional de los signos. Explica lo que significa esta afirmación.