

Unidad 1. Números de hasta siete cifras

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Números de cinco cifras

1. ¿Cómo se leen estos números?

42 361 → _____

20 211 → _____

23 021 → _____

11 250 → _____

24 532 → _____

2. Ordena los siguientes números de mayor a menor.

57 770 67 850 67 880 67 860 67 790

_____ ○ _____ ○ _____ ○ _____ ○ _____

3. ¿A cuántas unidades equivale la cifra 3 en cada número? Une correctamente.

59 431
24 673
38 720
27 345

30 000 unidades
300 unidades
3 unidades
30 unidades

Unidad 1. Números de hasta siete cifras

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Números de seis cifras

4. Descompón estos números como en el ejemplo.

$204678 \rightarrow 2 \text{ CM} + 4 \text{ UM} + 6 \text{ C} + 7 \text{ D} + 8 \text{ U}$
 $204678 \rightarrow 200\,000 + 4\,000 + 600 + 70 + 8$

$342\,782 \rightarrow$ _____

$120\,254 \rightarrow$ _____

$487\,025 \rightarrow$ _____

$125\,341 \rightarrow$ _____

5. ¿A cuántas unidades equivale la cifra 9 en cada número?

$846\,970 \rightarrow$ _____

$684\,229 \rightarrow$ _____

$956\,864 \rightarrow$ _____

$397\,256 \rightarrow$ _____

Unidad 1. Números de hasta siete cifras

Nombre: _____	Curso: _____	Fecha: _____
---------------	--------------	--------------

Números de siete cifras

6. Descompón estos números como en el ejemplo.

3 278 321	→	3 UMM + 2 CM + 7 DM + 8 UM + 3 C + 2 D + 1 U
	→	3 000 000 + 200 000 + 70 000 + 8 000 + 300 + 20 + 1

6 846 970	→	_____
	→	_____

5 684 229	→	_____
	→	_____

3 956 864	→	_____
	→	_____

4 397 256	→	_____
	→	_____

7. ¿Cómo se leen estos números?

6 846 970	→	_____
-----------	---	-------

5 684 229	→	_____
-----------	---	-------

3 956 860	→	_____
-----------	---	-------

4 397 256	→	_____
-----------	---	-------

Unidad 1. Números de hasta siete cifras

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Comparación de números

8. Ordena los siguientes números de mayor a menor.

4 567 890	456 789	465 879	4570876	456800
_____ ○	_____ ○	_____ ○	_____ ○	_____

9. Observa el número de personas que habita en cada ciudad y responde a las preguntas:

Ciudades	Habitantes
Barcelona	1 602 386
Valencia	1 730 853
Sevilla	1 519 639
Madrid	3 454 440

- ¿Cuál es la ciudad con mayor número de habitantes?

- ¿En qué ciudad hay menos habitantes?

- ¿Dónde viven más personas, en Valencia o en Sevilla?

Unidad 1. Números de hasta siete cifras

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Aproximación de números

10. Aproxima estos números como en el ejemplo.

873 000		800 000 → $873\ 000 - 800\ 000 = 73\ 000$
		900 000 → $900\ 000 - 873\ 000 = 27\ 000$

$73\ 000 > 27\ 000$

La centena de millar más próxima es 900 000.

- ¿Entre qué centenas de millar está el número 734 000? ¿Cuál es la más próxima?

_____ _____

- ¿Entre qué centenas de millar está el número 656 200? ¿Cuál es la más próxima?

_____ _____

11. Lee y escribe dos números en cada caso.

- Su decena de millar más próxima es 50 000. → _____
- Su centena más próxima es 1 800. → _____
- Su centena más próxima es 4 900. → _____

Unidad 1. Números de hasta siete cifras

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

¡Sin problemas!

Resolver el problema siguiendo unos pasos

12. Un jugador de fútbol marca 3 goles por partido y en esta temporada juega 18 partidos. ¿Será el máximo goleador de la temporada si otro jugador marca 60 goles en la temporada?

Solución: _____

13. David dispone de 420 € para comprar la equipación de su equipo de voleibol. El precio de un par de zapatillas es de 30€, una camiseta vale 20€ y un pantalón, 15€. ¿Le llegará el dinero si son 6 jugadores?

Solución: _____

Unidad 1. Números de hasta siete cifras

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Conquista PISApolis

14. Un museo arqueológico recibió el año pasado 22 760 visitas. Se prevé que este año reciba 1 540 más. ¿Cuántas visitas se espera que reciba en total el museo en estos dos años?

Solución: _____

15. La suma de mi edad y la de mi padre es 43. Hace 5 años mi padre tenía 28 años. ¡A ver si adivinas qué edad tenemos cada uno en la actualidad!

Solución: _____

16. De 40 páginas que tiene un libro, Juan lee 12 el primer día, el segundo día lee 5 páginas más que el primero y el tercero lee 11 páginas. ¿Cuántas páginas le quedan por leer el cuarto día?

Solución: _____

Unidad 1. Números de hasta siete cifras

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Cálculo mental

17. Calcula mentalmente estas sumas.

- $327 + 200 = \underline{\quad}$
- $564 + 100 = \underline{\quad}$
- $700 + 125 = \underline{\quad}$
- $600 + 350 = \underline{\quad}$
- $400 + 1\ 600 = \underline{\quad}$
- $150 + 800 = \underline{\quad}$
- $300 + 1\ 572 = \underline{\quad}$
- $325 + 500 = \underline{\quad}$
- $2\ 255 + 200 = \underline{\quad}$

18. Calcula mentalmente estas restas.

- $327 - 200 = \underline{\quad}$
- $564 - 100 = \underline{\quad}$
- $5\ 484 - 300 = \underline{\quad}$
- $2\ 520 - 300 = \underline{\quad}$
- $845 - 200 = \underline{\quad}$
- $3\ 828 - 600 = \underline{\quad}$
- $3471 - 200 = \underline{\quad}$
- $825 - 500 = \underline{\quad}$
- $225 - 200 = \underline{\quad}$

Unidad 1. Números de hasta siete cifras

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

¿Te acuerdas?

19. Escribe el número inmediatamente anterior y el siguiente.

_____ < 1 234 567 < _____ _____ < 3 456 700 < _____

_____ < 9 999 999 < _____ _____ < 4 600 000 < _____

20. Completa la tabla con los siguientes números

2 367 543	1 795 245	5 645 867
1 989 456	2 457 987	4 674 245

Menor que 2 395 678	Mayor que 2 395 678

21. ¿Cuál es el menor número de siete cifras que puedo formar?

7	4	0	5	6	1	3
---	---	---	---	---	---	---

Solución: _____