

- R. produce la fábrica Trujillo



MATEMATICA

EJERCICIOS

6. Ordena en forma ASCENDENTE (de menor a mayor) los siguientes números

3205 325 3025 3250

Aplico lo aprendido

1. Representa el número 2 351 con los símbolos en el tablero posicional.

1 Unidad de Millar =
 1 Centena =
 1 Decena =
 1 Unidad =

2. Escribe los siguientes números:

a) 4UM	_____	d) 6D	_____
b) 8C	_____	e) 3 C	_____
c) 5UM	_____	f) 2C	_____

3. Determina el valor absoluto y el valor relativo de los dígitos subrayados:

	VA	VR		VA	VR
a) 5 961	_____	_____	d) 3 246	_____	_____
b) 2 859	_____	_____	e) 5 324	_____	_____
c) 5 <u>3</u> 8 5	_____	_____	f) 7 <u>5</u> 46	_____	_____

4. Escribe el valor relativo de la cifra 6 en cada caso:

a) 6 D	_____	d) 6 D	_____
b) 6 UM	_____	e) 6 C	_____
c) 6 UM	_____	f) 6 U	_____

5. A los siguientes números aumenta 1 centena:

a) 3 890	_____	d) 1 460	_____
b) 3 203	_____	e) 7 008	_____
c) 6 700	_____	f) 4 378	_____

6. A los siguientes números disminuye una unidad de millar:

a) 3 439 _____
 b) 6 345 _____
 c) 8 732 _____
 d) 7 640 _____
 e) 9 009 _____

7. Descompón los siguientes números luego escribe en letras:

a) 8 345 _____
 b) 2 403 _____
 c) 8 835 _____
 d) 9 532 _____
 e) 3 005 _____

8. Escribe los números ocultos para completar la cantidad dada:

a) 2 000 = _____ + 500 + 800	d) 5 000 = 3 000 + 1 000 + _____
b) 1 000 = _____ + 400 + _____	e) 6 000 = 2 500 + _____ + 3 000
c) 3 000 = _____ + 200 + 100	f) 8 000 = 1 500 + _____ + 5 500



9. Escribe todos los números de cuatro cifras posibles, sin repetir dígito, en donde la cifra de las unidades de mil sea 6: 5 6 2 1

Luego lo ordeno en forma descendente.

10. Escribe el número que fue descompuesto y desordenado.

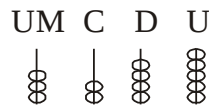
- a) 5 U, 3C, 5 UM y 9 D
b) 8 UM, 3 U, 6 D y 5 C
c) 7 U, 6 C, 3 D y 9 UM
d) 3 C, 5 UM y 3 U
e) 6 UM y 6 U

11. El señor Martín tenía que escribir las cantidades que debe cobrar en cada cheque: escribe como se lee cada cantidad:

- a) 1285
b) 5803
c) 6009
d) 3053
e) 6900
f) 8 276

12. Representa en el ábaco los números indicados:

- a) 3 245



- b) 6 305

- c) 3 008

- d) 9 307

- e) 8 005

13. Al número dado aumentale una decena.

- a) 5 247 , 5 257 _____ , _____
b) 6 053 , _____ , _____ , _____
c) 3 990 , _____ , _____ , _____

- d) 4 090 , _____ , _____ , _____
e) 2 000 , _____ , _____ , _____
f) 7 800 , _____ , _____ , _____

14. Al número dado disminúyete una centena.

- a) 3890 , 3790 _____ , _____
b) 6870 , _____ , _____ , _____
c) 3320 , _____ , _____ , _____

- d) 5050 , _____ , _____ , _____
e) 5000 , _____ , _____ , _____
f) 7 234 , _____ , _____ , _____

15. Escribe cada número en su forma desarrollada usando múltiplos de 10, que corresponden al valor de posición.

Observa el ejemplo:

$$3749 = (3 \times 1000) + (7 \times 100) + (4 \times 10) + 9$$

- a) 2435
b) 3532
c) 6798
d) 9050
e) 3006

16. Ordena en forma ascendente cada grupo de números:

- a) 2 015 2 075 2 795 2 048
b) 3 402 1 027 3 284 2 104
c) 7 894 7 615 6 724 6 849
d) 1 245 1 452 1 252 1 542
e) 6 893 8 936 3 698 6 983



MATEMATICA

EJERCICIOS

17. Escribe > (mayor), < (menor) o igual (=), según corresponda:

- | | | |
|----------|--------|-------|
| a) 9 999 | () | 9 099 |
| b) 9 037 | () | 9 307 |
| c) 2 520 | () | 3 250 |
| d) 4 483 | () | 4 334 |
| e) 9 870 | () | 9 087 |

18. Escribe un número que haga verdadera cada oración:

- | | | | |
|-----------------------|-------|--------------------------|-------|
| a) 76 es mayor que | _____ | d) 2 022 no es mayor que | _____ |
| b) 9 909 es menor que | _____ | e) 1 436 es igual que | _____ |
| c) 1 001 es mayor que | _____ | f) 6 720 es mayor que | _____ |

19. Escribe el número inmediato anterior:

- | | |
|----------------|----------------|
| a) _____ 3 453 | d) _____ 3500 |
| b) _____ 9 005 | e) _____ 4 321 |
| c) _____ 3 490 | f) _____ 4 598 |

20. Escribe el número inmediato posterior:

- | | | | |
|----------|-------|----------|-------|
| a) 4 000 | _____ | d) 3 890 | _____ |
| b) 6 999 | _____ | e) 5 875 | _____ |
| c) 9 990 | _____ | f) 2 859 | _____ |

21. Completa los paréntesis con un número que sea una DECENA mayor que el número dado en cada caso.

- | | | | |
|----------|--------|----------|--------|
| a) 75 | () | d) 2 010 | () |
| b) 5 782 | () | e) 8 004 | () |
| c) 8 001 | () | f) 6 485 | () |

22. Escribe el número que es una centena menor que el número dado en cada caso.

- | | |
|-----------------|-----------------|
| a) () 319 | d) () 2 034 |
| b) () 500 | e) () 5 789 |
| c) () 1 008 | f) () 7 714 |

23. Escoge una sola alternativa:

¿Quién soy?

Tengo 6 en el lugar de las UNIDADES DE MILLAR.

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| a) 5 634 | b) 3 565 | c) 6 534 | d) Todas |
|----------|----------|----------|----------|

24. Completa con su equivalencia:

- | En dígito | Equivalencia |
|-----------|--------------|
| 9780 | 978 D |
| a) 8000 | _____ C |
| b) 2300 | 23 _____ |
| c) _____ | 3080 |
| d) _____ | 6 UM |
| e) _____ | 76 C |

25. ¿Cuál es el número mayor cuya suma de cuatro cifras es igual a 11?

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| a) 1235 | b) 2801 | c) 8111 | e) 9203 |
|---------|---------|---------|---------|

26. ¿Cuál es el número menor que tienen 4 cifras pares diferentes y cuya suma es 20?

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| a) 6428 | b) 6228 | c) 2461 | e) 4853 |
|---------|---------|---------|---------|

27. Si al número 3 284 se le cambia la cifra de las unidades con la de las centenas.

¿Aumenta o disminuye? ¿En cuánto?

- | | | | |
|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------|
| a) aumenta en 198 | b) disminuye en 3000 | c) aumenta en 300 | d) aumenta en 6000 |
|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------|

28. ¿Cuál es el número mayor cuya suma de 3 cifras es igual 13?

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| a) 536 | b) 940 | c) 931 | d) 951 |
|--------|--------|--------|--------|



29. ¿Cuál es el número menor que tiene 3 cifras pares diferentes y cuya suma es 17?

- a) 979 b) 972 c) 980 d) 971

30. Escribe las siguientes cantidades:

- a) 1 346 _____
 b) 2 482 _____
 c) 3 526 _____
 d) 5 872 _____
 e) 7 245 _____

31. Encierra en un círculo el número que corresponde:

- a) Mil trescientos cuarenta y cinco

1 286 1 293 1 345

- b) Dos mil doscientos veintitrés.

2 128 2 223 2 133

- c) Tres mil quinientos ochenta y dos.

2 582 3 932 3 482

- d) Cinco mil ciento treinta y nueve.

5 439 5 139 5 339

- e) Siete mil setecientos ochenta y tres.

7 483 7 683 7 783

32. Escribe verdadero (V) o falso (F) en las siguientes afirmaciones:

- a) () 1 563 Mil quinientos cincuenta y dos.
 b) () 3 841 Tres mil ochocientos cuarenta y uno.
 c) () 5 263 Cinco mil doscientos sesenta y tres.
 d) () 7 582 Siete mil quinientos noventa y dos.

33. Escribe en los paréntesis el signo >; < o = y encierra la cifra determinante en la comparación.

a) 1 243	()	1 253	f) 9 158	()	9 157
b) 2 592	()	2 592	g) 5 875	()	5 876
c) 3 288	()	3 298	h) 6 852	()	6 852
d) 4 392	()	4 292	i) 2 378	()	5 127
e) 1 582	()	3 582	j) 4 392	()	4 581

34. ¿A qué número corresponden?:

- a) 8 UM + 3C + 2D + 7U = _____
 b) 6UM + 2C + 4D + 2U = _____
 c) 7UM + 1C + 3D + 1U = _____



MATEMATICA

EJERCICIOS

35. ¿Cómo se escribe las siguientes lecturas?

a) Seis mil cuatrocientos tres = _____
b) Siete mil treinta = _____

c) Cinco mil cinco = _____
d) Ocho mil uno = _____

36. Une las flechas:

a) 3 125 Tres
 mil ciento cinco.

c) 3 025 Tres
 mil ciento veinticinco.

e) 3 305 Tres
 mil trescientos cinco.

b) 3 215 Tres
 mil doscientos quince.

d) 3 105 Tres
 mil veinticinco.

EJERCICIOS

01. Juan tienen ahorrado \$1800 y su esposa tiene \$795. Si recibe un préstamo de \$2000. ¿Cuánto dinero tienen los esposos?

02. Angélica compra una computadora a \$1250 y una impresora a \$387. Si tenía \$2000 ahorrado. ¿Cuánto dinero le queda?

03. Un comerciante tenía 2686 latas de conserva. Si vendió 2567 latas y llevó a su casa 32 latas. ¿Cuántas latas le sobran en su depósito?



01. Escribe los siguientes números:

- a) 5C _____
 b) 3UM _____
 c) 2D _____

- d) 4U _____
 e) 8UM _____
 f) 76 U _____

02. A los siguientes números aumentale una unidad de millar.

- a) 3 490 _____
 b) 6 345 _____
 c) 7 890 _____

- d) 8 008 _____
 e) 5 000 _____
 f) 7 234 _____

03. Descubre los números ocultos y escribe para completar la cantidad dada.

- a) $7\,000 = 4\,000 + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$
 b) $6\,000 = \underline{\hspace{2cm}} + 2\,000 + \underline{\hspace{2cm}}$
 c) $3\,000 = 2\,000 + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

- d) $9\,000 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + 5\,000$
 e) $4\,000 = 3\,000 + \underline{\hspace{2cm}} 505$
 f) $5\,000 = 1\,000 + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

04. Escribe el número que fue descompuesto y desordenado.

- a) 2UM, 9C, 3D y 2U _____
 b) 3D, 6C, 8UM y 5U _____
 c) 8U, 3C y 5UM _____
 d) 3UM, 3C y 5UM _____
 e) 9UM y 3C _____

05. Utiliza los dígitos 2, 9, 0 y 4 para escribir números de cuatro cifras, el 4 debe ocupar el lugar de las unidades de millar.

06. Escribe en cifras

- a) Siete mil dos = _____
 b) Quinientos tres = _____
 c) Nueve mil cinco = _____
 d) Cinco mil novecientos trece = _____
 e) Trescientos doce = _____

07. Ordena en forma descendente cada grupo de números.

- a) 3 016, 3 026, 3 610, 3 601 _____
 b) 9 321, 9 123, 9 324, 9 426 _____
 c) 3 456, 3 465, 3 565, 3 305 _____
 d) 6 008, 6 080, 6 800, 6 088 _____
 e) 3 009, 3 090, 3 099, 3 900 _____

08. Escribe un número que haga verdadera cada oración:

- a) 18 es mayor que _____
 b) 3 460 es menor que _____
 c) 6 530 es igual que _____

- d) 3 460 es mayor que _____
 e) 3 090 no es menor que _____
 f) 4 367 es menor que _____



MATEMATICA

EJERCICIOS

09. Para cada fruto de cuatro dígitos, escribe tantos números de tres dígitos que puedas:

a) 6, 5, 3, 2

b) 7, 4, 5, 3

10. Averigua y escribe los números formados por:

a) 5 decenas, 3 unidades, 8 unidades de millar

b) 8 decenas, 2 unidades, 7 unidades de millar

c) 9 unidades, 8 unidades de millar.

d) 6 decenas, 4 unidades, 5 unidades de millar.

11. Halla las centenas, decenas y unidades que hay en estas cantidades:

a) 337:

_____	Centenas
_____	Decenas
_____	Unidades

b) 460:

_____	Centenas
_____	Decenas
_____	Unidades

12. Ordena de mayor a menor:

a) 1247; 333; 250; 343; 592; 765; 1629; 350; 670

b) 413; 1926; 4573; 2346; 837; 748; 3632; 660; 535

13. ¿Cuál es el menor número que se puede escribir con tres cifras? ¿Y el mayor?.

14. Escribe igualdades para cada número:

a) 3 172 = 3170 + 2

b) 3 128 = _____ + _____

c) 1 347 = _____ + _____

d) 4 895 = _____ + _____

e) 6 387 = _____ + _____

f) 3 890 = _____ + _____