Nombre: ..... Curso: .....

1 Completa la tabla:

unidades de mil	se escribe	se lee
1 unidad de mil	1.000	mil
4 unidades de mil	4.000	cuatro mil
5 unidades de mil	5.000	cinco mil
6 unidades de mil	6.000	seis mil
8 unidades de mil	8.000	ocho mil

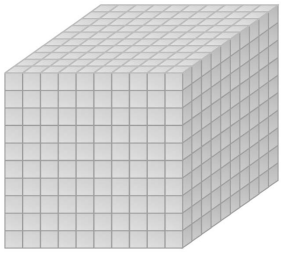
2 Descompón en unidades de mil, centenas, decenas y unidades:

2.348 = 2.000 + 300 + 40 + 8

1.640 = 1.000 + 600 + 40 + ...

4.572 = 4.000 + 500 + 70 + 2

6.075 = 6.000 + 70 + 5 + ...



3 Escribe con dos cifras:

Mil trescientos doce: 1.312

Cuatro mil doscientos: 4.200

Dos mil cuarenta y tres: 2.043

Ocho mil sesenta y seis: 8.066

4 Escribe los signos < o > para comparar estos pares de números:

1.236 < 1.263	2.537 < 2.548	1.867 > 1.367	3.598 > 3.527
2.300 < 2.301	4.552 > 4.525	9.232 < 9.323	5.113 < 5.311
7.345 < 7.391	2.225 > 2.224	8.577 > 8.531	6.262 < 6.622

5 Escribe en números romanos o indica qué números representan, según corresponda:

12: XII 20: XX 25: XXV 15: XV

VI: 6 VII: 7 XXI: 21 V: 5

© VICENS VIVES

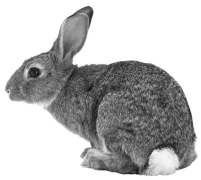
Nombre: ..... Curso: .....

Juan es un granjero que adora a los animales. Su granja es muy grande y, por lo tanto, puede tener muchos animales.

La semana pasada repasó el número de animales que tenía y anotó los datos en la siguiente tabla:

animal	cantidad
gallinas	11.350
cerdos	1.874

animal	cantidad
vacas	1.109
conejos	13.753



1 Indica la descomposición correcta del número de vacas de la granja:

A 1 UM + 1 C + 9 D.

B 1 UM + 9 C + 1 U.

(C) 1 UM + 1 C + 9 U.

D 1 UM + 1 D + 9 U.

2 Escribe con letras el número de cerdos y de conejos que hay en la granja:

Cerdos: mil ochocientos setenta y cuatro

Conejos: trece mil setecientos cincuenta y tres

3 En la granja de Juan también hay patos. Se sabe que hay □.234, y que la cifra de las unidades de millar es menor que la de las centenas. ¿Cuántos patos hay en la granja? Razona la respuesta.

Respuesta: En la granja hay 1.234 patos.

Razonamiento: Si la cifra de las unidades de millar es menor que las centenas, sólo puede ser 0 o 1. El 0 en las unidades de millar no tiene sentido. Por tanto, la UM es 1.

4 ¿En cuál de las siguientes opciones los animales están ordenados de MENOR A MAYOR cantidad?

A conejos < gallinas < cerdos < vacas.

B conejos < cerdos < gallinas < vacas.

C vacas < gallinas < cerdos < conejos.

(D) vacas < cerdos < gallinas < conejos.

© VICENS VIVES

Nombre: ..... Curso: .....

5 A Juan le gustaría tener más gallinas. Escribe el mayor número posible utilizando tres de las siguientes etiquetas para saber el número de gallinas que quiere Juan:

trece	mil	y	treinta	dos

Respuesta: treinta y dos mil trece

Marisa y su familia viajaron a Kenya, donde hicieron un safari para ver a los animales de la sabana.

En una libreta anotó que había observado XXVI elefantes y IX hipopótamos. Más adelante buscó en Internet el peso de estos animales: los elefantes pueden llegar a pesar 6.550 kg y los hipopótamos, 3.275 kg. Sin embargo, hay constancia de un elefante macho que llegó a pesar 12.274 kg.

6 Indica qué valor ocupan las cifras 2 en el peso del elefante macho más pesado de la historia:

(A) Unidades de millar y centenas.

B Decenas de millar y centenas.

C Unidades de millar y decenas.

D Decenas de millar y decenas.

7 ¿Cuál es la mejor aproximación del peso del elefante macho, 12.274 kg, a las unidades de millar?

A 12.280.

B 13.000.

C 12.300.

(D) 12.000.

© VICENS VIVES

Nombre: ..... Curso: .....

8 Marisa anotó en la libreta que había visto IX hipopótamos. Sin embargo, su amigo Paco le dijo que esta cifra tenía un error. La manera correcta de escribirlo era VIIII. ¿Quién tenía razón? Argumenta la respuesta.

Respuesta: Marisa tiene razón.

Razonamiento: Paco se equivocaba ya que la cifra romana I sólo se puede repetir un máximo de tres veces.

9 ¿Cuántos elefantes y cuántos hipopótamos vio Marisa?

A 24 elefantes y 11 hipopótamos.

B 9 elefantes y 26 hipopótamos.

(C) 26 elefantes y 9 hipopótamos.

D 11 elefantes y 24 hipopótamos.

10 Escribe la siguiente frase utilizando números: “El parque nacional de Kenya fue inaugurado durante la segunda mitad del siglo XX. Este año se celebra el XII concurso fotográfico de safaris en Kenya”.

Respuesta: El parque nacional de Kenya fue inaugurado durante la segunda mitad del siglo 20.

Este año se celebra el 12.º concurso fotográfico de safaris en Kenya.

© VICENS VIVES