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

1 Resuelve las siguientes sumas:

550 + 356 = 906 464 + 227 = 691 175 + 186 = 361

765 + 109 = 874 395 + 205 = 600 851 + 119 = 970

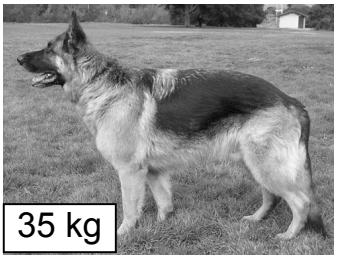
2 Un barco tiene una tripulación de 158 personas y pueden viajar en él hasta 577 pasajeros más. ¿Cuánta gente puede viajar en este barco?

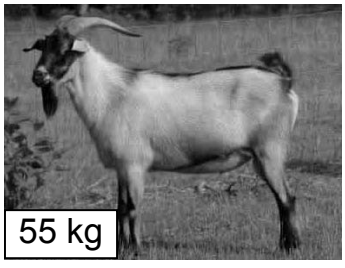
En el barco pueden viajar 735 personas.

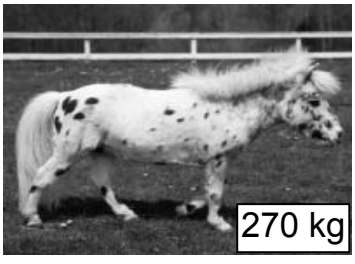
3 Completa las siguientes sumas:

5 1 7	2 0 3	5 4 5	1 9 9
+ 2 2 4	+ 3 5 6	+ 1 2 8	+ 7 0 3
7 4 1	5 5 9	6 7 3	9 0 2

4 ¿Cuánto pesan los tres animales juntos?







El perro, la cabra y el pony juntos pesan 35 + 55 + 270 = 360 kilogramos.

5 Resuelve las siguientes sumas:

1. 4 0 1	2. 1 0 4	3 4 1	5. 2 7 1
+ 1. 2 3 5	+ 3. 0 5 2	+ 3. 5 2 7	+ 2. 7 1 6
2 6 3 6	5 1 5 6	3 8 6 8	7 9 8 7

© VICENS VIVES

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

Pedro es un niño de 9 años que tiene una curiosa afición: le encanta buscar datos relacionados con los medios de transporte.

El pasado domingo buscó en Internet el peso de un autobús, un tren, un avión y un coche. Los datos que encontró son:

	peso (kg)
autobús	8.530
tren	15.450

	peso (kg)
avión	30.050
coche	2.670

1 Sin hacer cálculos, ¿que pesa más, el autobús y el coche juntos o el avión?

(A) El avión pesa más.

B El avión es el que pesa menos.

C Aproximadamente pesan lo mismo.

D El autobús y el coche juntos pesan más.

2 ¿Cuáles son los dos medios de transporte más pesados? Suma sus pesos e indica el resultado:

Respuesta: El avión y el tren. Su peso es 30.050 + 15.450= 45.500Kg.

3 Un tren ha recorrido 83 km en una hora y le faltan 564 km para llegar a su destino. ¿Cuál es la distancia del viaje?

A 547 km.

B 557 km.

C 657 km.

(D) 647 km.

© VICENS VIVES

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

4 Pedro asegura que el autobús, el coche y el avión pesan unos 42.000 kg, mientras que su hermano opina que pesan unos 45.000 kg. ¿Quién tiene razón? Escribe tu razonamiento:

Respuesta: Pedro tiene razón.

Razonamiento: Aproximamos los pesos del autobús , el coche y el avión a 9.000, 3.000 y 30.000, respectivamente. Si sumamos estos valores obtendremos el peso aproximado: 9.000 + 3.000 + 30.000 = 42.000 Kg.

5 Pedro pesa 29 kg y su madre, 57 kg. Los dos suben al coche. ¿Cuánto pesa el coche junto con Pedro y su madre?

A 2.656 kg.

(B) 2.756 kg.

C 8.516 kg.

D 8.616 kg.

Un sábado por la tarde, Ana, Marco y Clara organizaron un partido de baloncesto con sus amigos. Jugaron un total de tres partidos. En esta tabla aparece el número de canastas que hicieron en cada uno de los partidos:

	Ana	**Marco**	**Clara**
1er partido	10	12	13
2º partido	15	13	12
3er partido	11	10	13

6 Calcula cuántas canastas hizo, en total, Ana y cuántas Marco.

A Ana 35 canastas y Marco, 36.

(B) Ana 36 canastas y Marco, 35.

C Ana 36 canastas y Marco, 38.

D Ana 38 canastas y Marco, 35.

© VICENS VIVES

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

7 Teniendo en cuenta el número de canastas indicado en la tabla, ¿qué niño marcó, en total, más canastas?

Respuesta: Ana ha hecho 10 + 15 + 11 = 36 canastas; Marco, 12 + 13 + 10 = 35 canastas y Clara, 13 + 12 + 13 = = 38 canastas. Por tanto, Clara es quien suma más canastas.

8 Según la tabla, en los dos primeros partidos Marco ha hecho un total de 25 canastas. Sin hacer ningún cálculo, indica el número total de canastas que ha marcado Clara en los dos primeros partidos:

Respuesta: Ha marcado 25 canastas.

Razonamiento: Por la propiedad conmutativa de la suma: 12 + 13= 13 + 12.

9 En un año Ana hizo 772 canastas, Marco 928 y Clara, 423. ¿Marcaron más de 2.500 canastas entre los tres? Haz un cálculo aproximado y, después, calcula el número exacto de canastas.

Respuesta: Cálculo aproximado: 800 + 900 + 400 = 2.100 canastas. Cálculo exacto: 772 + 928 + 423 = 2.123 canastas. No marcaron más de 2.500 canastas entre los tres.

10 A lo largo de cuatro años Inés ha hecho un total de 2.000 + 400 + + 50 + 9 canastas. ¿Cuántas canastas ha marcado Inés en este período de tiempo?

A 2.059 canastas.

B 2.549 canastas.

(C) 2.459 canastas.

D 2.409 canastas.

© VICENS VIVES