

**XVIII JORNADA MATEMÁTICA VALENCIA
GUADALAVIAR 2009**

4º PRIMARIA

1ª FASE

Nombre:.....

Centro:.....

Nº.....

Nº.....

Obtener el resultado indicado en la última casilla, usando todas o algunas de las cifras indicadas y las operaciones de: sumar, restar, multiplicar y dividir.

3	6	5	9	7	8	82
----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

6	5	5	8	7	2	120
----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------

27	8	3	5	2	4	166
-----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------

- 1. ¿A qué hora tiene que salir David de su casa para llegar puntual al colegio si tarda 20 minutos en autobús, y luego 7 minutos andando? El colegio comienza a las 9:00**

- 2. En una carrera de 10 Km Ana sale 5 segundos antes que Cristina. Si Ana hace 3 km en 1 minuto y Cristina 5 Km en 1 minuto. ¿Cuánto tarda Ana en llegar? Y ¿Cristina? ¿Qué diferencia hay entre las dos?**

- 3. Carmen tiene 10 años y 7 meses; Ana, 9 años y 9 meses, Nacho tiene la mitad de las dos juntas. Si para participar en un concurso se necesitan 11 años. ¿Podrá participar?**

- 4. Un día se puso a nevar y en una hora la capa de nieve llegó a 70 cm de espesor. Si hubiese nevado al mismo ritmo durante 90 minutos, ¿ a qué altura habría llegado la capa de nieve?**

- 5. He ido de compras con 2€. He comprado una barra de pan que cuesta 85 céntimos y una caja de leche. Después de la compra me quedan en el bolsillo 56 céntimos.
¿Cuánto costaba la leche?**

**XVIII JORNADA MATEMÁTICA VALENCIA
GUADALAVIAR 2009**

4º PRIMARIA

2ª FASE

Nombre:.....

Centro:.....

Nº.....

Nº.....

El campo de juego está dividido en 36 casillas, agrupados en cuadrados de 6 en 6. Se trata de colocar en cada una de ellas las series de números del 1 al 6, pero sin que: en las filas, en las columnas del “campo de juego” y en los cuadrados se repita ningún número.

				2	
	2				
2					5
	1			4	
				3	
	3				4

1. Pedro García trabaja en un polígono industrial. Viaja hasta allí 20 días al mes. ¿Qué le sale más barato? ¿Un bono mensual, un billete normal o un bono de 10 viajes?

Bono mensual	Billete	Bono 10 viajes
21 €	1,20 €	5,50

2. Observa las etiquetas de 3 botellas. ¿Cuántas botellas de cada clase se necesitan para obtener 1 litro de cada líquido?

Jarabe para la tos	Vitaminas	Loción
Contenido: 2 dl	Contenido: 1 dl	Contenido: $\frac{1}{2}$ litro

3. El reloj de la cocina adelanta 5 minutos cada 2 horas ¿Qué hora marcará después de 8 horas si ahora son las 10:00?

4. Soy un número de dos cifras menor que 40. La cifra de mis unidades es el doble que la de mis decenas y la suma de mis cifras es impar. ¿Cuál es el producto de las cifras?

5. Una caja pesa 484 Kg. cuando está llena y 376Kg cuando está llena por la mitad. ¿Cuántos Kg. pesa cuando está vacía?