

**XVIII JORNADA MATEMÁTICA VALENCIA  
GUADALAVIAR 2009**

---

**5º 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.**

<b>5</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>242</b>
----------	----------	----------	-----------	----------	----------	------------

<b>8</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>195</b>
----------	-----------	----------	-----------	----------	----------	------------

<b>9</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>270</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------



**XVIII JORNADA MATEMÁTICA VALENCIA  
GUADALAVIAR 2009**

---

**5º 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.**

				<b>4</b>	<b>2</b>	
<b>3</b>		<b>4</b>				
					<b>1</b>	
	<b>1</b>			<b>6</b>		
		<b>2</b>			<b>3</b>	
	<b>3</b>					<b>4</b>

- 1. Tengo 45 monedas en mi monedero que son o bien de 1€ o bien de 20 céntimos. Si tengo en total 29€. ¿Cuántas monedas de 1 euro tengo?**
  
- 2. José tiene 24 monedas más que Juan que tiene 15 monedas más que Jorge. Si entre los tres tienen 84 monedas, ¿Cuántas tiene cada uno?**
  
- 3. Cuatro perros y tres perritos pesan 44Kgs. Tres perros y dos perritos pesan 32Kgs. ¿Cuántos kilos pesan dos perros y un perrito?**
  
- 4. ¿Qué polígono tiene 9 diagonales?. Dibújalo**
  
- 5. Para numerar las páginas de un cuaderno se han empleado 45 cifras. ¿Cuántas páginas tiene el cuaderno?**