

4	24,05	11,50	2.01	14,03
5,77	8,88	9,10	109	13,04
9,53	1,20	8,30	4,40	3,20
6,30	11,3	12,31	12,20	4,2

2.- Realiza una competición con algún amigo o familiar sumando los números de las matrículas de los coches. Juega al mejor de 10.

### 3.- La multiplicación: Algoritmo "Técnica Italiana"

a)  $15 \cdot 23$     c)  $33 \cdot 13$     e)  $17 \cdot 24$     g)  $16 \cdot 14$

b)  $14 \cdot 12$     d)  $13 \cdot 15$     f)  $13 \cdot 19$     h)  $21 \cdot 15$

### 4.- La multiplicación por 0,5. "Recuerda que cuando multiplicamos por 0,5 obtenemos la mitad de esa cantidad"

Por ejemplo:  $3 \cdot 2,5 = (3 \cdot 2) + (3/2) = 6 + 1,5 = 7$

a)  $4 \cdot 3,5$                       c)  $12 \cdot 2,5$                       e)  $7 \cdot 1,5$                       g)  $22 \cdot 2,5$

b)  $6 \cdot 4,5$                       d)  $13 \cdot 4,5$                       f)  $14 \cdot 3,5$                       h)  $15 \cdot 8,5$

### 5.- Inventa un problema para cada caso y calcula su resultado:

- Usa la palabra "euros".
- Usar la Técnica Italiana
- El resultado es mayor de 213 pero menor de 300.

- 5 amigos.
- Contexto: premio.
- La solución es: "14,25 € a cada uno".

- Calcular el 10%
- Porcentaje de incremento.
- Contexto: gastos de envío.
- Solución  $>$  a 40 €.

- Usar la operación  $245 : 15$
- Usar los repartos proporcionales.
- Usar un contexto coherente.
- Comprobar resultado.

### 6.- ¡Sudokus! Si no sabes cómo se juega: investigalo 😊

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

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

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

## 7.- Trabajos de investigación para el Instituto: Buscar en Youtube....

- a) ¿Qué son los poliedros?
- b) ¿Qué es el teorema de Pitágoras?
- c) ¿Qué es el Geogebra? (ver el canal de Youtube Juan Francisco Hernández)
- d) ¿Qué son los números primos? ¿Para qué sirven?

Imagínate que quieres exponer un trabajo sobre estos 4 trabajos ¿Qué cosas les dirías en la exposición a tus compañeros?

## 9.- Calcula mentalmente el 10% y el 1% y el 25% de estas cantidades.

- a) 150 € → 10% es \_\_\_\_\_ y 1% es \_\_\_\_\_ y 25% es \_\_\_\_\_
- b) 124 € → 10% es \_\_\_\_\_ y 1% es \_\_\_\_\_ y 25% es \_\_\_\_\_
- c) 1.430 € → 10% es \_\_\_\_\_ y 1% es \_\_\_\_\_ y 25% es \_\_\_\_\_
- d) 122 € → 10% es \_\_\_\_\_ y 1% es \_\_\_\_\_ y 25% es \_\_\_\_\_
- e) 60 € → 10% es \_\_\_\_\_ y 1% es \_\_\_\_\_ y 25% es \_\_\_\_\_

## 10.- Geogebra

Pon en Youtube "Geogebra" e investiga:

<https://www.geogebra.org/>

- a) ¿Qué es?
- b) ¿Para qué sirve?
- c) ¿Qué cosas podrías hacer con él?
- d) Descárgatelo e investiga ¡Es gratis!