



Nº: _____ Nombre y apellidos: _____

1. Resuelve las siguientes operaciones combinadas.

a) $12 \times 4 : 6 + 25 =$

b) $180 + 80 : (3 + 2) =$

2. Completa la siguiente tabla.

Dividendo	Divisor	Cociente	Resto
6.874	6		
89.436	98		
	453	987	542

3. Completa la siguiente tabla realizando las operaciones en los cuadros blancos.

Número	Doble	Triple	Mitad	Tercio
48				
	840			
			120	

4. Escribe todos los divisores de los siguientes números; ordenados de menor a mayor.

15				
18				
36				

5. Piensa y contesta

- a) Escribe un número que sea divisor de 15 y 40 al mismo tiempo.
- b) ¿Cuál es el número más pequeño que tengo que sumar a 87 para que sea divisible por 2?
- c) ¿Cuál es el número más pequeño que tengo que restar a 92 para que sea divisible por 3?
- d) Escribe un número que sea divisor de 12 y 27 al mismo tiempo.
- e) ¿Cuál es el número más pequeño que tengo que sumar a 43 para que sea divisible por 10?
- f) Escribe un número que sea divisible por 2, 3, 5 y 10 al mismo tiempo mayor que 101 y menor que 150.

6. En una tienda de animales tiene 24 canarios y quieren repartirlos en jaulas con el mismo número de canarios en cada jaula. ¿De cuántas maneras pueden hacerlo? Completa la tabla.

Ordena el número de jaulas de menor a mayor

Jaulas								
Canarios								

7. El profesor de educación física ha comprado 40 balones de fútbol y 25 balones de baloncesto. Ha pagado 855 € por todo. ¿Cuánto dinero cuesta un balón de baloncesto sabiendo que un balón de fútbol cuesta 12 €?

(Escribe las operaciones en horizontal)

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN:

€ cuesta el balón de baloncesto.

8. En el cine se ponen 420 entradas a la venta para la película del sábado. Por la mañana se vendieron la mitad y por la tarde 94 entradas. Al día siguiente se vendieron 86 entradas. ¿Cuántas entradas quedan por vender?

(Escribe las operaciones en horizontal)

DATOS

| OPERACIONES

SOLUCIÓN:

entradas quedan por vender.

9. Andrea tiene 3.509 galletas y su amiga Pilar 4.257 galletas. Si juntan todas sus galletas las reparten entre 37 alumnos de 5º de primaria. ¿Cuántas galletas le corresponden a cada una? ¿Cuántas galletas sobran?

(Escribe las operaciones en horizontal)

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN:

galletas le corresponde a cada una y sobran galletas.

