

FICHA REPASO BLOQUE IV MATEMÁTICAS

1. Calcula las siguientes fracciones de un número:

- $\frac{5}{8}$ de 40=
- $\frac{6}{9}$ de 54=
- $\frac{3}{8}$ de 64=
- $\frac{2}{9}$ de 81=

2. Calcula los siguientes porcentajes:

- 72% de 850=
- 60% de 40=
- 20% de 60=
- 36% de 275=

3. Escribe todos los múltiplos de 4 (ordenados de menor a mayor) desde el 1 hasta el 70:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. Escribe todos los múltiplos de 11 (ordenados de menor a mayor) entre el 15 y el 120:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5. Escribe todos los divisores (ordenados de menor a mayor) de los siguientes números, recuerda que pueden sobrar huecos:

- D(30):

 →
- D(48):

 →
- D(29):

 →

6. Aplica los criterios de divisibilidad y averigua por que número son divisibles los siguientes.

DIVISIBLE POR:	2	3	5	9	10
1542					
9585					
6740					
4212					

7. En una carrera de 600 m en equipos, Sofía corrió $\frac{1}{4}$ del total, Tristán corrió $\frac{2}{3}$ del total y Alejandra corrió el resto. ¿Cuántos metros corrió Alejandra?

Alejandra corrió _____ m.

8. Un concesionario tiene 120 coches, el 35% de ellos son blancos y el 5% rojos. ¿Cuántos coches de cada color hay?

Hay _____ coches blancos.

Hay _____ coches rojos.

9. Beatriz tenía 260 € en su hucha y en dos meses consiguió ahorrar otro 55% del dinero que ya tenía. ¿Cuánto dinero tendrá en la hucha ahora?

Tiene en su hucha un total de _____ euros.

10. El otro día me llegó una carta diciendo que subían me tarifa de mi compañía telefónica. Antes pagaba 66 € al mes, si me suben un 8% ¿Cuánto pagaré en mi próxima factura?

Mi próxima factura será de _____ euros.

11. El otro día estaba buscando por internet una camiseta de Naruto para regalar. Encontré esta oferta, pero como no sé calcular muy bien porcentajes, no sé cuánto tendría que pagar cuando aplique el descuento del 30%. ¿Me ayudas?

El precio total a pagar con el descuento del 30% es _____



CAMISETA ICONOS DE NARUTO

18,70 €

 Añadir a la cesta  Añadir a favoritos

30%