

Centro:		
Nombre:	Fecha:	Curso:

1. Para hacer 6 muffins se necesitan 100 gramos de mantequilla, 2 huevos, 250 gramos de harina y otros ingredientes. ¿Cuántos huevos necesitaré si quiero hacer 36 muffins? ¿cuántos gramos de harina son necesarios para cocinar 12 muffins?

2. Escribe todos los divisores de 36.

3. Utilizando los criterios de divisibilidad completa la siguiente tabla.

185	99	230	801	88	150
-----	----	-----	-----	----	-----

Divisibles por 2	
Divisibles por 3	
Divisibles por 5	
Divisibles por 10	

4. Escribe los primeros 10 múltiplos de los siguientes números.

a) 5

b) 12

c) 7

5. Adivina de qué número hablamos.

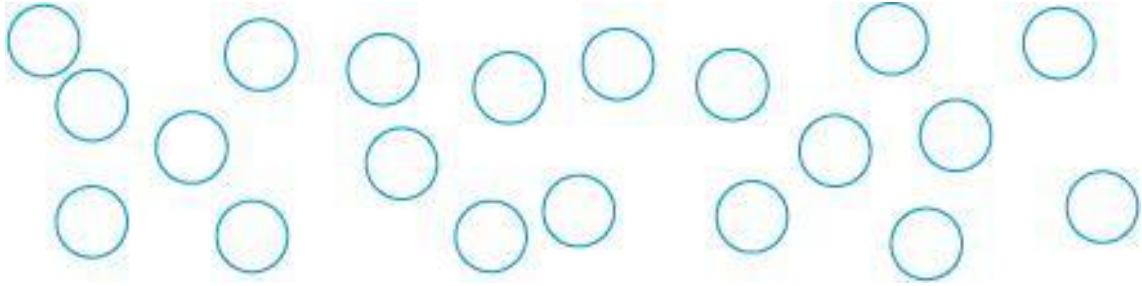
- Es mayor que 20
- Es menor que 40
- Algunos de sus divisores son 2, 3 y 9.

6. Completa la siguiente tabla.

	Dividendo	Divisor	Cociente	Resto
36 : 3				
29 : 5				
44 : 6				
19 : 8				

7. Mi padre tiene cinco perros: Barry, Kira, Chispero, Manzanares y Fira, para alimentarlos tiene 35 kg de pienso. ¿Cuántos kilogramos de pienso se comerá cada uno?

8. ¿De qué formas puedo agrupar estas bolas para que no sobre ninguna, si quiero hacer más de 2 grupos y menos de 10?



9. Clara está pensando un número y le ha dado a Juan las siguientes pistas para que averigüe cual es, ¿podrías ayudarle a averiguarlo?

- Es un número mayor que 69 y menor que 75
- Es un múltiplo de 2
- Es un múltiplo de 3

10. Señala cuáles de los siguientes números son primos.

2 16 3 9 5 26 4 13