

- 1 ¿Cuál es el número intruso? Rodéalo.

4	12	36	60	120
24	20	80	82	32

¿Qué tienen en común los demás números?

.....

- 2 ¿Qué podemos hacer para saber si un número es múltiplo de otro?

.....

¿Es 4776 múltiplo de 3? ¿Por qué?

.....

.....

¿Y de 9?

.....

¿Es múltiplo de 2?

.....

- 3 Las botellas de refresco se venden en paquetes de 2, 4 y 6 botellas. Javi compró 36 botellas. ¿Cuántos paquetes pudo comprar? Encuentra todas las posibilidades.

.....

.....

- 4 Busca todas las formas distintas de empaquetar 45 copas en cajas con igual número de copas en cada una.

.....

.....

**3** Nombre y apellidos: \_\_\_\_\_

**5** Sustituye cada letra por un número para que sean divisibles por 4.

a) 3A .....    b) B8 .....    c) C4 .....    d) D0 .....

**6** Contesta:

a) Si un número es divisible entre 9, ¿es también divisible entre 3? ¿Por qué?

.....  
 .....  
 .....

b) Si un número es divisible entre 3, ¿es también divisible entre 9? ¿Por qué?

.....  
 .....  
 .....

**7** Sin hacer las divisiones, indica cuáles de los siguientes números son divisibles entre 3.

327 .....    553 .....    228 .....    315 .....

**8** Escribe los números primos que hay entre 41 y 61.

.....  
 .....

**9** Contesta:

a) ¿Por qué no hay ningún número primo terminado en 0?

.....  
 .....

b) ¿Hay algún número que sea múltiplo de 5 y que sea primo?

.....  
 .....