

1. Halla los cinco primeros múltiplos de los siguientes números: a) 1; b) 3; c) 12.

1:

3:

12:

2. a) Rodea los números divisibles por 2:

2, 15, 28, 36, 47, 125, 834, 9730, 24009, 100001

b) Rodea los números divisibles por 3:

2, 15, 28, 36, 47, 125, 834, 9730, 24009, 100001

c) Rodea los números divisibles por 5:

2, 15, 28, 36, 47, 125, 834, 9730, 24009, 100001

3. Utiliza los criterios de divisibilidad para decir si los siguientes números son divisibles por 2, 3, 5, 9, 10. Escribe SI o NO en cada casilla.

	Por 2	Por 3	Por 5	Por 9	Por 10
1250					
75					
90					
594					
7260					

4. Escribe:

a. Un número que sea divisible por 2 y por 3 a la vez.

b. Un número que sea divisible por 2 y por 5 a la vez.

### **RECUERDA**

**Calcular los múltiplos de un número:** multiplico ese número por los números naturales. Todo número natural tiene un número infinito de múltiplos.

**Calcular los divisores de un número:** divido el número por los números naturales menores o iguales que él; al hacer la división el resto debe ser cero. Todo número natural tiene un número limitado de divisores.

**El número 1** es divisor de todo número natural y todo número natural es divisor de sí mismo.

**Un número es primo** si: tiene solo 2 divisores. Ejemplo: el 5 tiene solo dos divisores: 1 y 5.

**Un número es compuesto** si: tiene más de 2 divisores. Ejemplo: el 6 tiene cuatro divisores: 1, 2, 3 y 6.