

MATEMÁTICAS 2º ESO. DIVISIBILIDAD

“ Los criterios de divisibilidad son pautas que nos permiten saber rápidamente si un número es divisible entre otro. Es decir, nos permiten saber si cuando los dividamos el resto de la división será cero o no. Recuerda repasar los criterios de divisibilidad que tienes en tu libro”

1. Busca entre los siguientes números los que son múltiplos de 13. Justifica tus respuestas.

78 ; 83 ; 325 ; 813 ; 962 ; 1079

2. Sabiendo que $51 \cdot 29 = 1479$, completa las siguientes frases:

- a) 51 es de 1479.
- b) 1479 es de 51.
- c) 29 es de 1479.
- d) 1479 es de 29.

2. Escribe los seis primeros múltiplos de 25.

4. Escribe los tres términos que siguen en esta serie:

43 – 86 – 129 – 172 – 215 – – –

¿Qué número, distinto del uno, es divisor de todos los términos de la serie?

5. Señala qué afirmaciones son verdaderas y cuáles son falsas.

- a) 47 es divisor de 470
- b) 30 es divisor de 100
- c) 21 es divisor de 231
- d) 15 es divisor de 726
- e) 62 es divisor de 1426