

M.c.d. – M.c.m. (básico)

Ficha 1. Números primos

1.1 * Indica si la respuesta es verdadera o falsa

- El número 1 es un número primo.
- Un número primo sólo se divide por 1 y por él mismo.
- Un número primo sólo se divide por 0, 1 y por él mismo.
- El número 0 es un número primo.

1.2 ** Marca los números primos

..... 11 17 27 33 43 53

1.3 ** Marca los números primos

..... 61 67 77 83 87 91

1.4 ** Marca los números primos

..... 111 123 147 167 183 199

Ficha 2. Descomposición factorial

2.1 * Haz la descomposición factorial de: a) 94 b) 105 c) 198 d) 252

2.2 ** Haz la descomposición factorial de: a) 130 b) 330 c) 1001 d) 1820

2.3 *** Haz la descomposición factorial de: a) 476 b) 1495 c) 1495 d) 17017

Ficha 3. Máximo com ún divisor (m.c.d)

3.1 ** Calcula el m. c. d de 9 y 42:

3.2 ** Calcula el m. c. d de 15 y 25:

3.3 ** Calcula el m. c. d de 30 y 36:

3.4 ** Calcula el m. c. d de 30 y 36:

Ficha 4. Mínimo común múltiplo (m.c.m)

4.1 * Calcula el m. c. m de 6 y 36:

4.2 * Calcula el m. c. m de 12 y 18:

4.3 ** Calcula el m. c. m de 28 y 49:

4.4 ** Calcula el m. c. m de 77 y 91: