

FACTORIZACIÓN DE NÚMEROS PRIMOS - HOJA 3

Completa los números que faltan en estas factorizaciones primas. El primero de ellos está hecho para ti.

$$1) \quad 2^2 \times 3 = \quad 2 \times 2 \times 3 = \quad 12$$

$$2) \quad 3^2 \times 5 = \quad 3 \times 3 \times 5 = \quad$$

$$3) \quad = \quad 2 \times 2 \times 2 \times 5 = \quad$$

$$4) \quad 3^2 \times 7 = \quad = \quad$$

$$5) \quad 2^3 \times 3 = \quad = \quad$$

$$6) \quad = \quad = \quad 42$$

$$7) \quad = \quad = \quad 56$$

$$8) \quad = \quad 2 \times 3 \times 3 \times 5 = \quad$$

$$9) \quad 2 \times 7^2 = \quad = \quad$$

$$10) \quad 5^3 = \quad = \quad$$

$$11) \quad = \quad 2 \times 3 \times 5 \times 5 = \quad$$

$$12) \quad = \quad 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 = \quad$$

$$13) \quad 2 \times 3^3 = \quad = \quad$$

$$14) \quad 3 \times 5^2 = \quad = \quad$$

$$15) \quad = \quad = \quad 48$$

$$16) \quad = \quad = \quad 225$$

$$17) \quad = \quad = \quad 99$$

$$18) \quad 2^4 \times 3^2 = \quad = \quad$$

$$19) \quad = \quad 2 \times 3 \times 3 \times 7 = \quad$$

$$20) \quad = \quad = \quad 128$$



FACTORIZACIÓN DE NÚMEROS PRIMOS - HOJA 3

RESPUESTAS

1)	$2^2 \times 3 =$	$2 \times 2 \times 3 =$	12
2)	$3^2 \times 5 =$	$3 \times 3 \times 5 =$	45
3)	$2^3 \times 5 =$	$2 \times 2 \times 2 \times 5 =$	40
4)	$3^2 \times 7 =$	$3 \times 3 \times 7 =$	63
5)	$2^3 \times 3 =$	$2 \times 2 \times 2 \times 3 =$	24
6)	$2 \times 3 \times 7 =$	$2 \times 3 \times 7 =$	42
7)	$2^3 \times 7 =$	$2 \times 2 \times 2 \times 7 =$	56
8)	$2 \times 3^2 \times 5 =$	$2 \times 3 \times 3 \times 5 =$	90
9)	$2 \times 7^2 =$	$2 \times 7 \times 7 =$	98
10)	$5^3 =$	$5 \times 5 \times 5 =$	125
11)	$2 \times 3 \times 5^2 =$	$2 \times 3 \times 5 \times 5 =$	150
12)	$2^3 \times 3^2 =$	$2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 =$	72
13)	$2 \times 3^3 =$	$2 \times 3 \times 3 \times 3 =$	54
14)	$3 \times 5^2 =$	$3 \times 5 \times 5 =$	75
15)	$2^4 \times 3 =$	$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 =$	48
16)	$3^2 \times 5^2 =$	$3 \times 3 \times 5 \times 5 =$	225
17)	$3^2 \times 11 =$	$3 \times 3 \times 11 =$	99
18)	$2^4 \times 3^2 =$	$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 =$	144
19)	$2 \times 3^2 \times 7 =$	$2 \times 3 \times 3 \times 7 =$	126
20)	$2^7 =$	$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 =$	128

