

Factorización

1.- Descompón como producto de factores los números: 12, 16, 20, 15, 25, 27, 45, 49, 50, 60. Expresa el producto de factores.

2.- Sin expresar el proceso o algoritmo de descomposición, expresa el producto de factores de los números que se indican:

$$4 = 2^2$$

$$6 =$$

$$8 =$$

$$10 =$$

$$12 =$$

$$9 =$$

$$25 =$$

$$14 =$$

3.- Expresa el número que se corresponde con los productos de factores que se indican:

$$2 \cdot 5 \cdot 7 =$$

$$2 \cdot 3 \cdot 5 =$$

$$3 \cdot 5 \cdot 7 =$$

$$2^2 \cdot 3 =$$

$$2^3 \cdot 5 \cdot 7 =$$

$$3^2 \cdot 5 =$$

$$2^2 \cdot 3^2 =$$

$$2^2 \cdot 5^2 =$$

$$2^3 \cdot 3 \cdot 5 =$$

4.- En la columna izquierda de las siguientes tablas, tienes expresado la descomposición en factores de varios números, debes en la columna de la derecha, expresar su descomposición en factores:

40 | 2
20 | 2
10 | 2
5 | 5
1

36 | 2
18 | 2
9 | 3
3 | 3
1

40 =
36 =

56 | 2
28 | 2
14 | 2
7 | 7
1

84 | 2
42 | 2
21 | 3
7 | 7
1

56 =
84 =

12 | 2
6 | 2
3 | 3
1

60 | 2
30 | 2
15 | 3
5 | 5
1

12 =
60 =

