

MÁXIMO FACTOR COMÚN - HOJA 1A

Para cada problema a continuación, escribe las listas de factores para encontrar el MCD.

Ejemplo: Encuentra el máximo factor común de 20 y 12.

Factores de 20 son: 1, 2, 4, 5, 10, 20 Factores de 12 son: 1, 2, 3, 4, 6, 12.

El mayor factor común (el número más grande que aparece en ambas listas) es 4.

1) Encuentra el máximo factor común de 20 y 25.

Factores de 20 son _____, Factores de 25 son _____,

El máximo factor común es _____.

2) Encuentra el máximo factor común de 28 y 12.

Factores de 28:

Factores de 12:

El máximo factor común es _____.

3) Encuentra el máximo factor común de 15 y 24.

Factores de 15:

Factores de 24:

El máximo factor común es _____.

4) Encuentra el factor común más alto de 14 y 11.

Factores de 14:

Factores de 11:

El factor común más alto es _____.

Recuerda: el factor común más alto es el mismo que el máximo factor común.

