

MÁXIMO FACTOR COMÚN - HOJA 2A

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

1) Encuentra el máximo factor común de 18 y 24.

Factores de 18:

Factores de 24:

El mayor factor común es _____.

2) Encuentra el factor común más alto de 30 y 25.

Factores de 30:

Factores de 25:

El factor común más alto es _____.

3) Encuentra el máximo factor común de 21 y 28.

Factores de 21:

Factores de 28:

El mayor factor común es _____.

4) Encuentra el factor común más alto de 24 y 25.

Factores de 24:

Factores de 25:

El factor común más alto es _____.

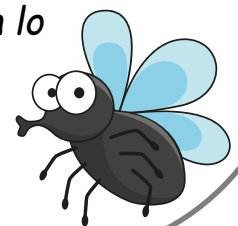
5) Encuentra el máximo común divisor de 27 y 36.

Factores de 27:

Factores de 36:

El máximo común divisor es _____.

Nota: máximo factor común y máximo común divisor significan lo mismo.



MÁXIMO FACTOR COMÚN - HOJA 2A - RESPUESTAS

1) Encuentra el máximo factor común de 18 y 24.

Factores de 18: 1, 2, 3, 6, 9, 18

Factores de 24: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

El mayor factor común es 6.

2) Encuentra el factor común más alto de 30 y 25.

Factores de 30: 1, 2, 5, 6, 15, 30

Factores de 25: 1, 5, 25

El factor común más alto es 5.

3) Encuentra el máximo factor común de 21 y 28.

Factores de 21: 1, 3, 7, 21

Factores de 28: 1, 2, 4, 7, 14, 28

El mayor factor común es 7.

4) Encuentra el factor común más alto de 24 y 25.

Factores de 24: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

Factores de 25: 1, 5, 25

El factor común más alto es 1.

5) Encuentra el máximo común divisor de 27 y 36.

Factores de 27: 1, 3, 9, 27

Factores de 36: 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36

El máximo común divisor es 9.

