

## MÁXIMO FACTOR COMÚN - HOJA 1B - RESPUESTAS

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

Factorización prima de 20:  $2 \times 2 \times 5$

Factorización prima de 25:  $5 \times 5$

*El máximo factor común es 5*

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

Factorización prima de 28:  $2 \times 2 \times 7$  Factorización prima de 12:  $2 \times 2 \times 3$

*El máximo factor común es  $2 \times 2 = 4$*

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

Factorización prima de 15:  $3 \times 5$

Factorización prima de 24:  $2 \times 2 \times 2 \times 3$

*El máximo factor común es 3*

4) Encuentra el máximo factor común de 14 y 11.

Factorización prima de 14:  $2 \times 7$   
(prime)

Factorización prima de 11: 11

*El máximo factor común es 1.*

