

Factoreo I

1. Seleccioná el factoreo de cada número.

Una ayuda: recordá que cuando se factora solo se usan números primos.

Por ejemplo, en el siguiente caso:

$12 = 3 \times 4$ incorrecto, porque 4 es un número compuesto.

$12 = 3 \times 2 \times 2$ correcto, porque 3 y 2 son números primos.

20	24	36	40	60
2×10	$2 \times 6 \times 2$	$3 \times 3 \times 2 \times 2$	$2 \times 2 \times 10$	$15 \times 2 \times 2$
4×5	$3 \times 2 \times 2 \times 2$	$2 \times 2 \times 6$	$5 \times 2 \times 2 \times 2$	$3 \times 2 \times 5 \times 2$
$2 \times 5 \times 2$	$4 \times 3 \times 2$	$3 \times 4 \times 3$	$2 \times 5 \times 4$	$6 \times 2 \times 5$

2. Completá con el número que corresponda.

$$40 = 2 \times 5$$

$$10 = 2 \times 5$$

$$60 = 2^2 \times 5 \times$$

$$100 = 2^2 \times 5$$

3. Factorizá los siguientes números.

24	
1	

36	
1	

Factoreo de 24 = X

Factoreo de 36 = X