

**AUTOEVALUACIÓN**  
**DESCOMPOSICIÓN EN FACTORES PRIMOS**

PROBLEMA	OPCIONES DE RESPUESTA	ORIENTACIONES
1. Indica los factores primos de 95	1 95=5.19 2 95=3.5.19 3 95=3.19	Es correcto Revisa de nuevo Alto verifica la operación
2. Representa como un producto el número 130	1 130=5.13 2 130=3.5.13 3 130=2.5.13	Revisa de nuevo Verifica tu respuesta Correcto
3. Descompón en sus factores primos el número 74	1 74=3.37 2 74=2.37 3 74=2.3.37	Revisa de nuevo Correcto Verifica tu respuesta
4. Escribe el número que tiene la siguiente descomposición factorial $2^2 \cdot 3^2$	1 36=2 <sup>2</sup> ·3 <sup>2</sup> 2 46=2 <sup>2</sup> ·3 <sup>2</sup> 3 16=2 <sup>2</sup> ·3 <sup>2</sup>	Correcto Revisa de nuevo Chequea tu respuesta
5. Descompón en factores primos el siguiente número 102	1 102=3.51 2 102=2.51 3 102=2.3.51	Revisa de nuevo Correcto Verifica la operación
6. Escribe el número cuya descomposición factorial es $3^2 \cdot 13$	1 117=3 <sup>2</sup> ·13 2 117=2.3 <sup>2</sup> ·13 3 117=3 <sup>2</sup> ·7.13	Correcto Revisa de nuevo Chequea las operaciones
7. Indica cuales son los factores primos de 36 y 114	1 36=2 <sup>2</sup> ·3 <sup>2</sup> 114=2.3.19 2 36=2 <sup>2</sup> ·3 <sup>2</sup> ·5 114=2.3.7.19 3 36=2 <sup>2</sup> ·3 <sup>3</sup> 114=2.3 <sup>2</sup> ·19	Correcto Verifica tu respuesta Revisa de nuevo
8. Representa en forma de factores el número 256	1 256=2 <sup>8</sup> 2 256=2 <sup>5</sup> 3 256=3 <sup>7</sup>	Correcto Revisa de nuevo Alto chequea tu respuesta

