Factorisation d'Exposants (E)

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$1^5 =$

$5^2 =$

$9^3 =$

$3^{11} =$

$8^6 =$

$2^{12} =$

$8^3 =$

$4^2 =$

$5^9 =$

$5^{10} =$

Factorisation d'Exposants (E) Solutions

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$1^5 = 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$

1

$5^2 = 5 \times 5$

25

$9^3 = 9 \times 9 \times 9$

729

$3^{11} = 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$

177 147

$8^6 = 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$

262 144

$2^{12} = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

4 096

$8^3 = 8 \times 8 \times 8$

512

$4^2 = 4 \times 4$

16

$5^9 = 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$

1 953 125

$5^{10} = 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$

9 765 625