

Factorisation d'Exposants (B)

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$8^{12} =$$

$$6^{12} =$$

$$3^9 =$$

$$2^{11} =$$

$$9^{10} =$$

$$4^7 =$$

$$2^7 =$$

$$5^9 =$$

$$6^{11} =$$

$$9^{10} =$$

Factorisation d'Exposants (B) Solutions

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$8^{12} = 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$$

68 719 476 736

$$6^{12} = 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6$$

2 176 782 336

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

19 683

$$2^{11} = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

2 048

$$9^{10} = 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9$$

3 486 784 401

$$4^7 = 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$$

16 384

$$2^7 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

128

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

1 953 125

$$6^{11} = 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6$$

362 797 056

$$9^{10} = 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9$$

3 486 784 401