

Factorisation d'Exposants (H)

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$3^8 =$$

$$1^6 =$$

$$4^2 =$$

$$7^6 =$$

$$3^9 =$$

$$9^2 =$$

$$8^{12} =$$

$$9^4 =$$

$$1^{11} =$$

$$4^4 =$$

Factorisation d'Exposants (H) Solutions

Décomposez chaque exposants en facteurs.

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

6 561

$$1^6 = 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$$

1

$$4^2 = 4 \times 4$$

16

$$7^6 = 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$$

117 649

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

19 683

$$9^2 = 9 \times 9$$

81

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

68 719 476 736

$$9^4 = 9 \times 9 \times 9 \times 9$$

6 561

$$1^{11} = 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$$

1

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

256