

Factorisation d'Exposants (H)

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$9^{10} =$$

$$9^9 =$$

$$5^7 =$$

$$7^8 =$$

$$9^9 =$$

$$9^{12} =$$

$$3^{10} =$$

$$6^8 =$$

$$3^9 =$$

$$8^9 =$$

Factorisation d'Exposants (H) Solutions

Décomposez chaque exposants en facteurs.

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

3 486 784 401

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

387 420 489

$$5^7 = 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$$

78 125

$$7^8 = 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$$

5 764 801

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

387 420 489

$$9^{12} = 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9$$

282 429 536 481

$$3^{10} = 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$$

59 049

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

1 679 616

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

19 683

$$8^9 = 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$$

134 217 728