

# Factorisation d'Exposants (J)

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$8^9 =$$

$$6^1 =$$

$$1^7 =$$

$$7^5 =$$

$$9^{11} =$$

$$4^3 =$$

$$2^2 =$$

$$3^9 =$$

$$9^{12} =$$

$$4^8 =$$

# Factorisation d'Exposants (J) Solutions

Décomposez chaque exposants en facteurs.

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

134 217 728

$$6^1 = 6$$

6

$$1^7 = 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$$

1

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

16 807

$$9^{11} = 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9$$

31 381 059 609

$$4^3 = 4 \times 4 \times 4$$

64

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

4

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

19 683

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

282 429 536 481

$$4^8 = 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$$

65 536