

Factorisation d'Exposants (C)

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$7^8 =$$

$$4^7 =$$

$$2^{10} =$$

$$8^9 =$$

$$3^8 =$$

$$1^{10} =$$

$$5^{11} =$$

$$1^7 =$$

$$7^{12} =$$

$$2^9 =$$

Factorisation d'Exposants (C) Solutions

Décomposez chaque exposants en facteurs.

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

5 764 801

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

16 384

$$2^{10} = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

1 024

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

134 217 728

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

6 561

$$1^{10} = 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$$

1

$$5^{11} = 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$$

48 828 125

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

1

$$7^{12} = 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$$

13 841 287 201

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

512