

Factorisation d'Exposants (I)

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$4^7 =$$

$$8^7 =$$

$$8^5 =$$

$$3^{10} =$$

$$5^2 =$$

$$2^4 =$$

$$1^9 =$$

$$9^{11} =$$

$$5^5 =$$

$$1^{11} =$$

Factorisation d'Exposants (I) Solutions

Décomposez chaque exposants en facteurs.

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

16 384

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

2 097 152

$$8^5 = 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$$

32 768

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

59 049

$$5^2 = 5 \times 5$$

25

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

16

$$1^9 = 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$$

1

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

31 381 059 609

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

3 125

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

1