

Factorisation d'Exposants (D)

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$23^{12} =$$

$$22^9 =$$

$$24^{10} =$$

$$12^{10} =$$

$$25^{10} =$$

$$19^8 =$$

$$19^8 =$$

$$9^8 =$$

$$16^{12} =$$

$$18^{12} =$$

Factorisation d'Exposants (D) Solutions

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$23^{12} = 23 \times 23 \times 23 \times 23 \times 23 \times 23 \times 23 \times 23 \times 23 \times 23 \times 23 \times 23$$

21 914 624 432 020 300

$$22^9 = 22 \times 22 \times 22 \times 22 \times 22 \times 22 \times 22 \times 22 \times 22$$

1 207 269 217 792

$$24^{10} = 24 \times 24 \times 24 \times 24 \times 24 \times 24 \times 24 \times 24 \times 24 \times 24$$

63 403 380 965 376

$$12^{10} = 12 \times 12 \times 12 \times 12 \times 12 \times 12 \times 12 \times 12 \times 12 \times 12$$

61 917 364 224

$$25^{10} = 25 \times 25 \times 25 \times 25 \times 25 \times 25 \times 25 \times 25 \times 25 \times 25$$

95 367 431 640 625

$$19^8 = 19 \times 19 \times 19 \times 19 \times 19 \times 19 \times 19 \times 19$$

16 983 563 041

$$19^8 = 19 \times 19 \times 19 \times 19 \times 19 \times 19 \times 19 \times 19$$

16 983 563 041

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

43 046 721

$$16^{12} = 16 \times 16 \times 16 \times 16 \times 16 \times 16 \times 16 \times 16 \times 16 \times 16 \times 16 \times 16$$

281 474 976 710 656

$$18^{12} = 18 \times 18 \times 18 \times 18 \times 18 \times 18 \times 18 \times 18 \times 18 \times 18 \times 18 \times 18$$

1 156 831 381 426 180