

Factorisation d'Exposants (D)

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$5^{12} =$$

$$3^9 =$$

$$9^{12} =$$

$$4^{11} =$$

$$5^{11} =$$

$$5^7 =$$

$$7^{11} =$$

$$1^7 =$$

$$6^{12} =$$

$$3^9 =$$

Factorisation d'Exposants (D) Solutions

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$5^{12} = 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$$

244 140 625

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

19 683

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

282 429 536 481

$$4^{11} = 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$$

4 194 304

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

48 828 125

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

78 125

$$7^{11} = 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$$

1 977 326 743

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

1

$$6^{12} = 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6$$

2 176 782 336

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

19 683