

Factorisation d'Exposants (B)

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$15^{10} =$$

$$11^7 =$$

$$15^7 =$$

$$13^3 =$$

$$24^2 =$$

$$12^{12} =$$

$$24^9 =$$

$$20^3 =$$

$$25^7 =$$

$$6^5 =$$

Factorisation d'Exposants (B) Solutions

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$15^{10} = 15 \times 15 \times 15 \times 15 \times 15 \times 15 \times 15 \times 15 \times 15 \times 15$$

576 650 390 625

$$11^7 = 11 \times 11 \times 11 \times 11 \times 11 \times 11 \times 11$$

19 487 171

$$15^7 = 15 \times 15 \times 15 \times 15 \times 15 \times 15 \times 15$$

170 859 375

$$13^3 = 13 \times 13 \times 13$$

2 197

$$24^2 = 24 \times 24$$

576

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

8 916 100 448 256

$$24^9 = 24 \times 24 \times 24 \times 24 \times 24 \times 24 \times 24 \times 24 \times 24$$

2 641 807 540 224

$$20^3 = 20 \times 20 \times 20$$

8 000

$$25^7 = 25 \times 25 \times 25 \times 25 \times 25 \times 25 \times 25$$

6 103 515 625

$$6^5 = 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6$$

7 776