

Factorisation d'Exposants (E)

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$7^{11} =$$

$$20^5 =$$

$$6^9 =$$

$$7^6 =$$

$$22^8 =$$

$$10^6 =$$

$$10^1 =$$

$$5^1 =$$

$$16^7 =$$

$$22^{12} =$$

Factorisation d'Exposants (E) Solutions

Décomposez chaque exposants en facteurs.

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

1 977 326 743

$$20^5 = 20 \times 20 \times 20 \times 20 \times 20$$

3 200 000

$$6^9 = 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6$$

10 077 696

$$7^6 = 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$$

117 649

$$22^8 = 22 \times 22 \times 22 \times 22 \times 22 \times 22 \times 22 \times 22$$

54 875 873 536

$$10^6 = 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$$

1 000 000

$$10^1 = 10$$

10

$$5^1 = 5$$

5

$$16^7 = 16 \times 16 \times 16 \times 16 \times 16 \times 16 \times 16$$

268 435 456

$$22^{12} = 22 \times 22 \times 22 \times 22 \times 22 \times 22 \times 22 \times 22 \times 22 \times 22 \times 22 \times 22$$

12 855 002 631 049 200