

Factorisation d'Exposants (H)

Décomposez chaque exposants en facteurs.

$$9^8 =$$

$$22^4 =$$

$$7^6 =$$

$$11^2 =$$

$$25^8 =$$

$$18^{10} =$$

$$20^3 =$$

$$21^7 =$$

$$21^4 =$$

$$15^4 =$$

Factorisation d'Exposants (H) Solutions

Décomposez chaque exposants en facteurs.

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

43 046 721

$$22^4 = 22 \times 22 \times 22 \times 22$$

234 256

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

117 649

$$11^2 = 11 \times 11$$

121

$$25^8 = 25 \times 25 \times 25 \times 25 \times 25 \times 25 \times 25 \times 25$$

152 587 890 625

$$18^{10} = 18 \times 18 \times 18 \times 18 \times 18 \times 18 \times 18 \times 18 \times 18 \times 18$$

3 570 467 226 624

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

8 000

$$21^7 = 21 \times 21 \times 21 \times 21 \times 21 \times 21 \times 21$$

1 801 088 541

$$21^4 = 21 \times 21 \times 21 \times 21$$

194 481

$$15^4 = 15 \times 15 \times 15 \times 15$$

50 625