Puissances et Racines (F)

Trouvez la racine ou calculez l'exposant.

$\sqrt[3]{32\,768} =$ _____	$\sqrt[3]{17\,576} =$ _____	$\sqrt{169} =$ _____
$\sqrt[4]{810\,000} =$ _____	$\sqrt{625} =$ _____	$\sqrt[4]{1\,296} =$ _____
$\sqrt{16} =$ _____	$\sqrt[3]{8} =$ _____	$\sqrt{961} =$ _____
$\sqrt[3]{15\,625} =$ _____	$\sqrt{961} =$ _____	$\sqrt[3]{729} =$ _____
$\sqrt[3]{216} =$ _____	$\sqrt[3]{13\,824} =$ _____	$\sqrt[3]{8} =$ _____

$24^4 =$ _____	$15^3 =$ _____	$32^3 =$ _____
$17^3 =$ _____	$4^2 =$ _____	$8^4 =$ _____
$30^3 =$ _____	$31^4 =$ _____	$28^4 =$ _____
$17^2 =$ _____	$12^3 =$ _____	$25^2 =$ _____
$31^2 =$ _____	$8^4 =$ _____	$16^4 =$ _____

Puissances et Racines (F) Solutions

Trouvez la racine ou calculez l'exposant.

$\sqrt[3]{32\,768}$	$= 32$	$\sqrt[3]{17\,576}$	$= 26$	$\sqrt{169}$	$= 13$
$\sqrt[4]{810\,000}$	$= 30$	$\sqrt{625}$	$= 25$	$\sqrt[4]{1\,296}$	$= 6$
$\sqrt{16}$	$= 4$	$\sqrt[3]{8}$	$= 2$	$\sqrt{961}$	$= 31$
$\sqrt[3]{15\,625}$	$= 25$	$\sqrt{961}$	$= 31$	$\sqrt[3]{729}$	$= 9$
$\sqrt[3]{216}$	$= 6$	$\sqrt[3]{13\,824}$	$= 24$	$\sqrt[3]{8}$	$= 2$

24^4	$= 331776$	15^3	$= 3375$	32^3	$= 32768$
17^3	$= 4913$	4^2	$= 16$	8^4	$= 4096$
30^3	$= 27000$	31^4	$= 923521$	28^4	$= 614656$
17^2	$= 289$	12^3	$= 1728$	25^2	$= 625$
31^2	$= 961$	8^4	$= 4096$	16^4	$= 65536$