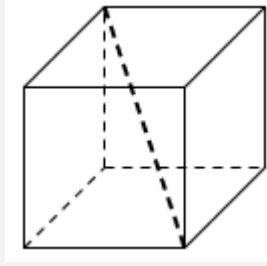


QUESITI

La diagonale di un cubo misura 1 metro. Quanti metri misura il lato del cubo?



- A) $\frac{1}{\sqrt[3]{2}}$ B) $\frac{1}{\sqrt[3]{3}}$ C) $\frac{1}{\sqrt{3}}$ D) nessuno dei valori precedenti è esatto Correzione: ➔

Trovato su <http://bernard.langellier.pagesperso-orange.fr>

Énigme mathématique.

1/4 d'euro = 25 centimes;
la racine carrée de 1/4 = 1/2;
la racine carrée de 25 = 5;
donc 1/2 d'euro = 5 centimes !!!
... Cos'è che "non funziona"?

Dall'eccellente sito www.themathpage.com
del prof. Lawrence Spector da New York, ecco
(clicca sulla freccia) le lezioni che riguardano i *radicali*: ➔.

Esse iniziano nel modo seguente.

Vale davvero la pena di dare un'occhiata!

*Davvero bello questo sito, approfondito
e ricco di esercizi a risposta "nascosta";
facendo passare il puntatore del mouse
sull'apposito spazio,
ecco che la risposta esatta viene mostrata.*

HERE ARE THE FIRST ten square numbers and their roots:

Square numbers	1	4	9	16	25	36	49	64	81	100
Square roots	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

We write, for example,

$$\sqrt{25} = 5$$

"The square root of 25 is 5".

This mark $\sqrt{\quad}$ is called the **radical sign** (after the Latin *radix* = root).

The number under the radical sign is called the **radicand**.

In the example, 25 is the radicand.

Problem 1. Evaluate the following.

To see the answer, pass your mouse over the colored area.

To cover the answer again, click "Refresh" ("Reload").

Do the problem yourself first!

a) $\sqrt{64} = \square$	b) $\sqrt{144} = \square$	c) $\sqrt{400} = \square$
d) $\sqrt{289} = \square$	e) $\sqrt{1} = \square$	f) $\sqrt{\frac{49}{81}} = \square$