

Nom : corrigé

La racine carrée

Je cherche $\sqrt{25} = \underline{5}$, c'est-à-dire je cherche un nombre qui multiplié par lui-même donne 25.

$$\underline{5} \times \underline{5} = 25$$

$$\underline{5} \times \underline{5} = 5^2$$

1- Trouve la valeur des racines carrées.

a) $\sqrt{169} = \underline{13}$

i) $\sqrt{196} = \underline{14}$

q) $\sqrt{1} = \underline{1}$

b) $\sqrt{121} = \underline{11}$

j) $\sqrt{81} = \underline{9}$

r) $\sqrt{25} = \underline{5}$

c) $\sqrt{16} = \underline{4}$

k) $\sqrt{100} = \underline{10}$

s) $\sqrt{1} = \underline{1}$

d) $\sqrt{9} = \underline{3}$

l) $\sqrt{144} = \underline{12}$

t) $\sqrt{256} = \underline{16}$

e) $\sqrt{361} = \underline{19}$

m) $\sqrt{36} = \underline{6}$

u) $\sqrt{400} = \underline{20}$

f) $\sqrt{225} = \underline{15}$

n) $\sqrt{64} = \underline{8}$

v) $\sqrt{625} = \underline{25}$

g) $\sqrt{324} = \underline{18}$

o) $\sqrt{289} = \underline{17}$

w) $\sqrt{10000} = \underline{100}$

h) $\sqrt{49} = \underline{7}$

p) $\sqrt{4} = \underline{2}$

x) $\sqrt{484} = \underline{22}$