

## MATEMÁTICA: PROFESSORA SÍLVIA LIRA

### RAIZ QUADRADA√

Quando usamos um número, por exemplo: 2, e multiplicamos por ele mesmo ( $2 \times 2$ ), obtemos um resultado (=4).

Desse resultado que obtemos (no caso o 4) é que iremos encontrar a sua **raiz quadrada**.

$$2 \times 2 = 4$$

Qual a raiz quadrada de  $\sqrt{4}$ ? Neste caso é **2**. Pois o 2 multiplicado por ele mesmo dará o resultado **4**.

1) Com a utilização de uma tabuada de multiplicação, responda qual a raiz quadrada de:

a)  $\sqrt{9}$

b)  $\sqrt{16}$

c)  $\sqrt{25}$

d)  $\sqrt{36}$

e)  $\sqrt{49}$

f)  $\sqrt{64}$

g)  $\sqrt{81}$

h)  $\sqrt{100}$