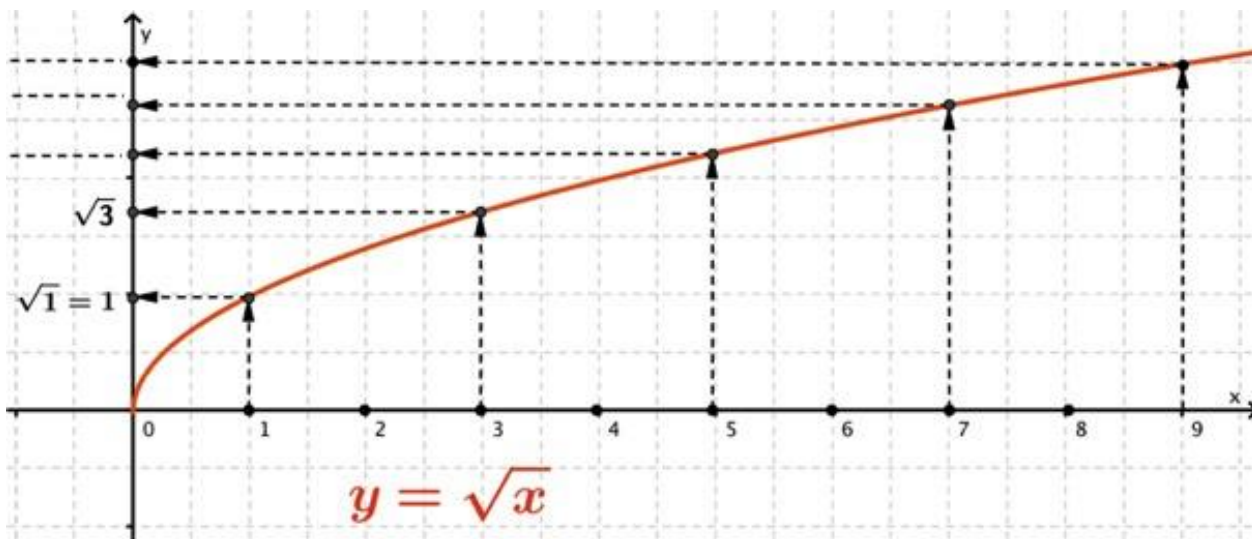


## Numeri irrazionali. Attività

### 1. Risolvi i seguenti quesiti

a. Completa la figura qui sotto



b. Aiutati anche con il grafico per decidere quali fra le seguenti uguaglianze o disuguaglianze sono vere (V) e quali false (F)

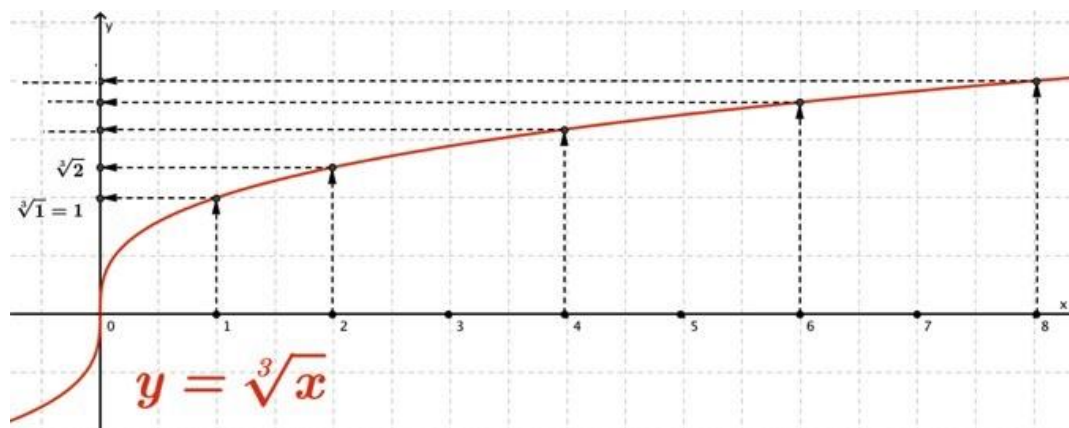
$$\sqrt{3} < 3 \quad \boxed{V} \quad \boxed{F}$$

$$\sqrt{0,5} < 0,5 \quad \boxed{V} \quad \boxed{F}$$

$$\sqrt{8} > 3 \quad \boxed{V} \quad \boxed{F}$$

$$\sqrt{8} = \sqrt{2^3} \quad \boxed{V} \quad \boxed{F}$$

2. Completa la figura qui sotto



3. Completa la tabella qui sotto.

$x$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$\sqrt{x}$	0		$\sqrt{2}$								
$\sqrt[3]{x}$	0		$\sqrt[3]{2}$		$\sqrt[3]{4} = \sqrt[3]{2^2}$						