**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)

$\sqrt{3}<3$ V F

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

$\sqrt{8}>3$ V F

$\sqrt{8}=\sqrt{2^{3}}$ V 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 |  | $$\sqrt[3]{2}$$ |  | $$\sqrt[3]{4}=\sqrt[3]{2^{2}}$$ |  |  |  |  |  |  |