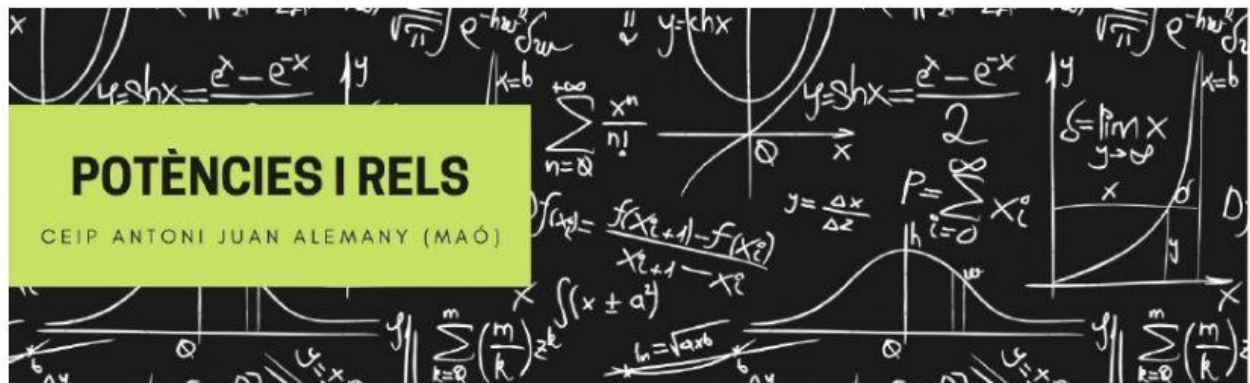




## REL QUADRADA

1. Relaciona cada rel quadrada exacta amb el seu resultat:

|                |    |
|----------------|----|
| $\sqrt{25} =$  | 1  |
| $\sqrt{64} =$  | 2  |
| $\sqrt{1} =$   | 3  |
| $\sqrt{36} =$  | 4  |
| $\sqrt{9} =$   | 5  |
| $\sqrt{100} =$ | 6  |
| $\sqrt{4} =$   | 7  |
| $\sqrt{16} =$  | 8  |
| $\sqrt{49} =$  | 9  |
| $\sqrt{81} =$  | 10 |



2. Completa el resultat d'aquestes rels. Pensa que ha de ser un nombre que, multiplicat per ell mateix, dóna el nombre de la rel:

$$\sqrt{144} =$$

$$\sqrt{169} =$$

$$\sqrt{225} =$$

$$\sqrt{529} =$$

$$\sqrt{400} =$$

3. Aquestes rels quadrades no són exactes. Pensa entre quins dos resultats es troba. Tens el primer exemple fet:

a)

$$\sqrt{32} = \text{Està entre la } \sqrt{25} \text{ i la } \sqrt{36}$$

- Per tant el resultat és:  $5 < \sqrt{32} < 6$

b)

$$\sqrt{18} = \text{Està entre la } \sqrt{\quad} \text{ i la } \sqrt{\quad}$$

- Per tant el resultat és:  $< \sqrt{18} <$

c)

$$\sqrt{44} = \text{Està entre la } \sqrt{\quad} \text{ i la } \sqrt{\quad}$$

- Per tant el resultat és:  $< \sqrt{44} <$

d)

$$\sqrt{92} = \text{Està entre la } \sqrt{\quad} \text{ i la } \sqrt{\quad}$$

- Per tant el resultat és:  $< \sqrt{92} <$