# POTENCIAS Y RAÍZ CUADRADA

1.- Escribe **V** si es verdadero o **F** si es falso

a) $5^2 = 10$

b) $3 \times 3 \times 3 \times 3 = 3^4$

c) $1^8 = 8$

d) $2 \times 2 \times 2 \times 2 = 4^2$

2.- Escribe con todas sus cifras

$10^4 =$

$10^6 =$

$3 \times 10^6 =$

$5 \times 10^8 =$

3.- Completa

a) $\sqrt{121} =$

b) $\sqrt{144} =$

c) $\sqrt{\phantom{00}} = 9$

c) $\sqrt{\phantom{00}} = 15$

d) $\sqrt{196} =$

d) $\sqrt{25} =$

4.- Completa la siguiente tabla

| | Raíz cuadrada entera | Resto |
|---|---|---|
| $\sqrt{30}$ | | |
| $\sqrt{26}$ | | |
| $\sqrt{7}$ | | |
| $\sqrt{14}$ | | |
| $\sqrt{40}$ | | |
| $\sqrt{68}$ | | |
| $\sqrt{105}$ | | |
| $\sqrt{20}$ | | |