

POTENCIAS Y RAÍZ CUADRADA

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

a) $5^2 = 10$

c) $1^8 = 8$

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

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

2. Completa según corresponda.

a) $\sqrt{121} =$

b) $\sqrt{144} =$

c) $\sqrt{\quad} = 9$

c) $\sqrt{\quad} = 15$

d) $\sqrt{196} =$

d) $\sqrt{25} =$

3. Completa la siguiente tabla.

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

4. Haya las siguientes raíces cuadradas y su resto.

a) $\sqrt{65} =$ RESTO:.....

d) $\sqrt{35} =$ RESTO:.....

b) $\sqrt{75} =$ RESTO:.....

e) $\sqrt{105} =$ RESTO:.....

c) $\sqrt{150} =$ RESTO:.....

f) $\sqrt{88} =$ RESTO:.....