

# PATRONES CON POTENCIAS DE SEMIDECENAS

$15^2 =$

$25^2 =$

$35^2 =$

$45^2 =$

$55^2 =$

$65^2 =$

$75^2 =$

$85^2 =$

$95^2 =$

¿REPASAMOS  
COMO ERA?

La potencia de una semi decena acaba siempre en 25 y la cifra(s) anterior(es) es el producto de las dos decenas exactas entre las cuales está la semi decena.

$$35^2$$

x	30	5
30	900	150
5	150	25
1225		

$900 + 150 + 150 = 1200$   
35 está entre 30 y 40  
su producto es 1200

$$75^2$$

x	70	5
70	4900	350
5	350	25
5625		

$4900 + 350 + 350 = 5600$   
75 está entre 70 y 80  
su producto es 5600

# RECUERDA LAS POTENCIAS DE LA SEMIDECENAS (ACABADAS EN CINCO)

$$15^2 = 125$$

$$25^2 = 625$$

$$35^2 = 1225$$

$$45^2 = 2025$$

$$55^2 = 3025$$

$$65^2 = 4225$$

$$75^2 = 5625$$

$$85^2 = 7225$$

$$95^2 = 9025$$

# PATRONES CON POTENCIAS DE SEMIDECENAS

Observa qué ocurre en las potencias al aumentar o disminuir la base.

$$25^2 = 625$$

$$250^2 = 62500$$

$$2500^2 = 6250000$$

$$2,5^2 = 6,25$$

$$0,25^2 = 0,0625$$

$$0,025^2 = 0,000625$$

HAZLO TU

RECUERDA

$$25^2 = 625$$

$$250^2 = 62500$$

$$2500^2 = 6250000$$

$$2,5^2 = 6,25$$

$$0,25^2 = 0,0625$$

$$0,025^2 = 0,000625$$

$$65^2 = 4225$$

$$650^2 =$$

$$6500^2 =$$

$$6,5^2 =$$

$$0,65^2 =$$

$$0,065^2 =$$

HAZLO TU

$15^2 =$

$150^2 =$

$1500^2 =$

$1,5^2 =$

$0,15^2 =$

$0,015^2 =$

HAZLO TU

$35^2 =$

$350^2 =$

$3500^2 =$

$3,5^2 =$

$0,35^2 =$

$0,035^2 =$

HAZLO TU

$95^2 =$

$950^2 =$

$9500^2 =$

$9,5^2 =$

$0,95^2 =$

$0,095^2 =$



HAZLO TU

$45^2 =$

$450^2 =$

$4500^2 =$

$4,5^2 =$

$0,45^2 =$

$0,045^2 =$

HAZLO TU

$75^2 =$

$750^2 =$

$7500^2 =$

$7,5^2 =$

$0,75^2 =$

$0,075^2 =$

HAZLO TU

$55^2 =$

$550^2 =$

$5500^2 =$

$5,5^2 =$

$0,55^2 =$

$0,055^2 =$

HAZLO TU

$85^2 =$

$850^2 =$

$8500^2 =$

$8 =$

$0,85^2 =$

$0,085^2 =$