

CUADERNO

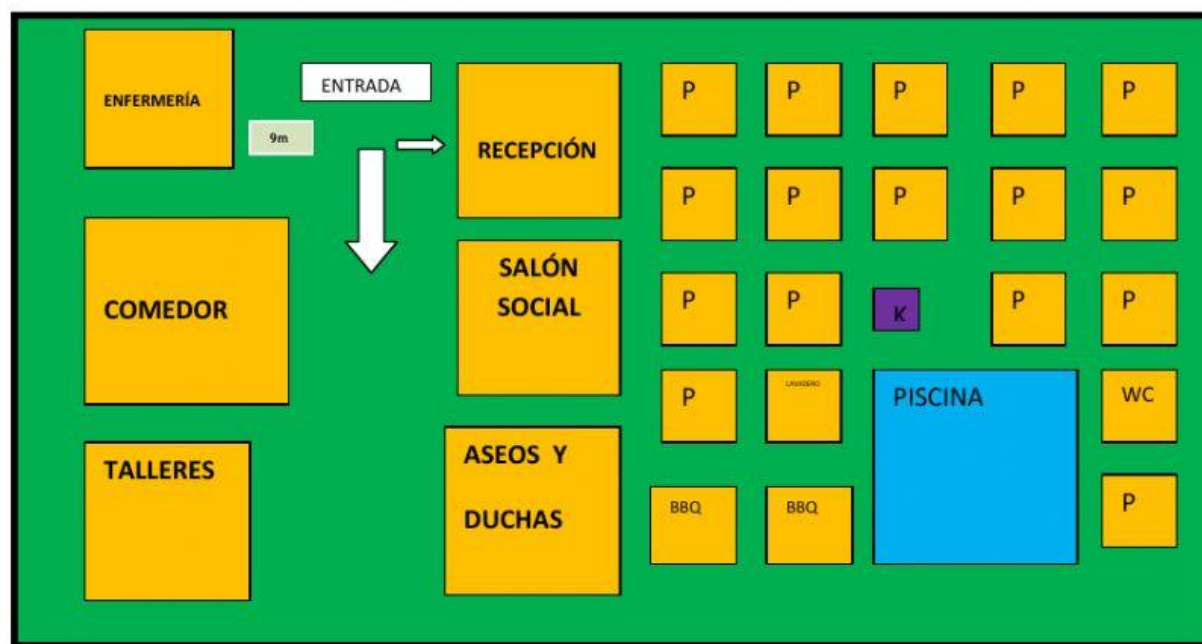


9



CUADRADOS Y RAÍCES CUADRADAS

LAS PARCELAS DEL CAMPING



Enfermería 10m de lado
Comedor 18m de lado
Talleres 12m de lado
Recepción 12m de lado
Salón social 12m de lado

Aseos y duchas 13m
Piscina 225m^2
Parcelas 25m^2
Kiosco 4m^2
Zona de barbacoas 36m^2



ARASAAC

<https://elblogabnerodesandra.blogspot.com/>

COMPLETA LA TABLA DE LOS CUADRADOS

1

$15 \times 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 \times 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25 \times 25 = 600 + 25 = 625$

$30 \times 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$35 \times 35 = \underline{\hspace{2cm}}$

$40 \times 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

$45 \times 45 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50 \times 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$55 \times 55 = \underline{\hspace{2cm}}$

$60 \times 60 = \underline{\hspace{2cm}}$

$65 \times 65 = \underline{\hspace{2cm}}$

$70 \times 70 = \underline{\hspace{2cm}}$

$75 \times 75 = \underline{\hspace{2cm}}$

$80 \times 80 = \underline{\hspace{2cm}}$

$85 \times 85 = \underline{\hspace{2cm}}$

$90 \times 90 = \underline{\hspace{2cm}}$

$95 \times 95 = \underline{\hspace{2cm}}$

LOS CUADRADOS DE LAS DECENAS CON DECENAS COMPLETAS SE CALCULAN CON LAS TABLAS EXTENDIDAS.

LOS CUADRADOS DE LAS DECENAS CON SEMIDECENAS SE CALCULAN MULTIPLICANDO LA DECENA COMPLETA ANTERIOR POR LA POSTERIOR Y AÑADIENDO 25

$25 \times 25 =$

$20 \times 30 = 600$

$600 + 25 = 625$

625m²

25m

25m

ELBLOGABNERODESANDRA.BLOGSPOT.COM

CALCULA LOS CUADRADOS DE ESTOS NÚMEROS

$$(20+6)^2=20^2+6^2+2(20\times60)$$

2

$$12 \times 12 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$26 \times 26 = 400 + 36 + 240 = 676$$

$$33 \times 33 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$47 \times 47 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$58 \times 58 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$64 \times 64 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$71 \times 71 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$89 \times 89 = \underline{\hspace{2cm}}$$

PARA CALCULAR EL CUADRADO DE NÚMEROS QUE SON DECENAS CON DECENAS INCOMPLETAS HACEMOS LO SIGUIENTE

$$26 \times 26 =$$

CUADRADO DE 20 + CUADRADO DE 6 + DOS VECES EL PRODUCTO DE 20 X 6

26m

676m²

26m

ARASAAC

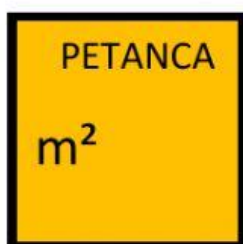
ELBLOGABNERODESANDRA.BLOGSPOT.COM



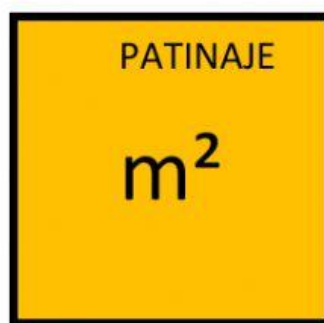
¿CUÁL ES LA SUPERFICIE DE CADA PARCELA?

3

6m



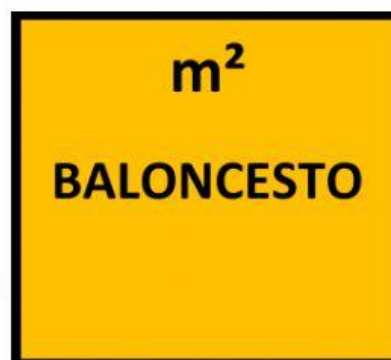
15m



23m



32m



41m



50m



Zona de petanca _____ m²

Zona de patinaje _____ m²

Zona de baloncesto _____ m²

Zona de fútbol _____ m²

Zona merendero _____ m²



¿CUÁNTO MIDE CADA LADO DE ESTAS PARCELAS CUADRADAS?

4

69



69m

$$60 \times 60 = 3600$$

$$65 \times 65 = 4225$$

$$69 \times 69 = 3600 + 81 + 1080 = \underline{4761}$$

$$70 \times 70 = 4900$$

—



—



—



—



—



—



ELBLOGABNERODESANDRA.BLOGSPOT.COM