

LA ESFINGE DEL CIRCO

Explicación del lugar en el que se ha realizado la foto:

Nuestra esfinge se encuentra en la entrada del C.C. Las Arenas, el centro comercial más conocido de la isla.

Me llamo la esfinge del circo porque mi barbilla es un trapecio.



Explicación de nuestro trapecio

Nuestro trapecio es un trapecio isósceles, es decir, que tiene los ángulos iguales dos a dos y dos bases. El trapecio isósceles tiene cuatro lados, dos paralelos (que son las bases) y los otros dos son oblicuos e iguales.

La altura de un trapecio es la distancia entre las bases.

El área de un trapecio se calcula por esta fórmula:

$$\text{Área} = h \cdot \frac{a + b}{2}$$

siendo a y b las dos bases y h la altura.

Y el perímetro de un trapecio isósceles por esta otra:

$$\text{Perímetro} = a + b + 2c$$

siendo a y b las bases y c los oblicuos