

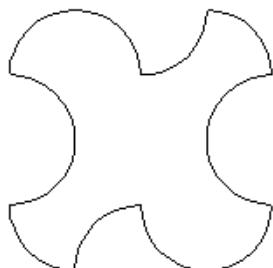
Problema 1: Las barras de pan

En una casa compraron pan para 6 días, pero, como dejaron de comer una barra de pan cada día, tuvieron pan para 9 días. ¿Cuántas barras de pan compraron si todos los días comieron la misma cantidad?

Problema 2: La nota media

La nota media conseguida en una clase de 20 alumnas fue de 6. Ocho alumnas consiguieron un 3, y el resto superó el 5. ¿Cuál fue la nota media de las alumnas que aprobaron?

Problema 3: Lúnula



Esta lúnula está inscrita en un cuadrado de lado 4 cm. Todos los arcos son, o bien semicircunferencias, o bien cuartos de circunferencias. Calcular su área.

Problema 4: Las fincas de mi padre

Mi padre tiene dos fincas, una de ellas con forma de hexágono regular, y otra con forma de triángulo equilátero. Cuando preparó el cierre tuvo que comprar la misma cantidad de alambrada para cada una de ellas. Se recuerda de que la superficie de la de forma triangular es de 120 m^2 , pero no se recuerda de la superficie de la otra finca. ¿Podrías ayudarle tú?

Problema 5: Muchos doses

Ya que estamos en el año 2021, descubre cual es la cifra de las unidades de millar del número resultante de la suma siguiente:

$$2 + 22 + 222 + \dots + 222\dots\dots + 2222$$

La cifra 2 repetida 2020 veces