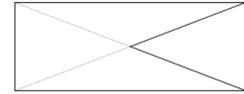


QUINTO GRADO

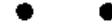
1.- Dos cartones iguales tienen la forma de un triángulo rectángulo y sus lados miden 5 cm, 12 cm y 13 cm. Ana pega los cartones como lo muestra la figura y coloca en el borde de la figura un cordón. ¿Cuál es la longitud mínima del cordón?



Explica el procedimiento para obtener la respuesta.

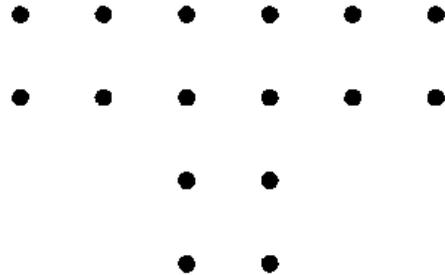
2.- Soy un número de dos dígitos. Cuando soy multiplicado por la suma de mis dígitos, el producto es 70. ¿Quién soy?

Explica el procedimiento para obtener la respuesta.



3.- Dibuja los diferentes cuadrados que tengan sus vértices en los puntos de la figura de la derecha.

¿Cuántos cuadrados en total?



4.- En la multiplicación de la derecha algunos dígitos, no necesariamente iguales, fueron sustituidos por el signo *.

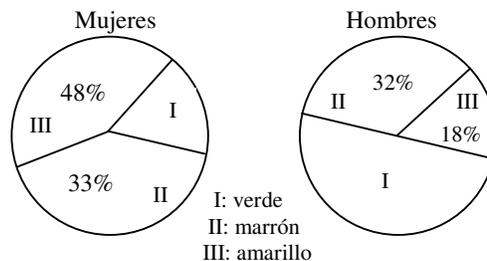
¿Cuál es la suma de los valores de esos dígitos?

Explica el procedimiento para obtener la respuesta.

$$\begin{array}{r}
 * * * \\
 \times * 7 \\
 \hline
 * * * \\
 * * * \\
 \hline
 6157
 \end{array}$$

5.- En una encuesta entre varones y hembras, con igual número de cada uno de ellos, se les hizo la siguiente pregunta: entre los colores: amarillo, verde o marrón, ¿cuál prefiere?

Cada persona seleccionó un solo color, El resultado aparece en el gráfico:



De acuerdo a los resultados, ¿cuál es el orden de preferencia?

Explica el procedimiento para obtener la respuesta.

6.- “¿Cuántos cambures compraste?”, le pregunta Ana a su mamá.

La mamá responde:

“Un tercio de la cantidad que compré es tres cambures menos que la mitad de ellos”

¿Cuántos cambures compró la mamá de Ana?

Explica el procedimiento para obtener la respuesta.