



Área: MATEMÁTICAS

Grado: 7mo

Período:

Docente:

Nombre del Estudiante

Fecha:

- En el grado sexto de un colegio hay dos cursos. En sexto A hay 33 estudiantes y en sexto B hay 12 estudiantes más. Los estudiantes que hay en sexto B son:
- Utilizando su reloj, camilo supo exactamente que una pelota se demoró 2 segundos, 3 décimas y 5 centésimas en caer al suelo. El reloj que utilizó fue:

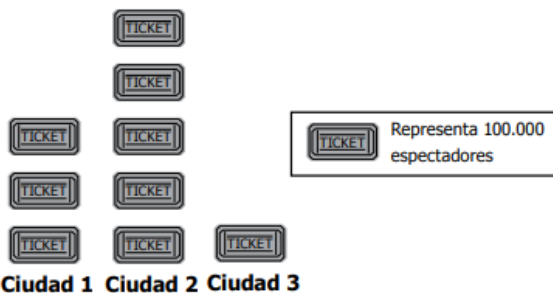


- En la secuencia falta una figura. Observa.



La figura 3 es:

- En la gráfica se representa la cantidad de espectadores que ingresaron a ver la misma película en 3 ciudades.



Hacer la tabla de frecuencia que represente la situación anterior

- Para ser admitidos en una academia, los estudiantes deben tener como promedio en 3 exámenes 6 o más puntos. Los resultados obtenidos por cuatro aspirantes se muestran en la tabla.

Aspirante	Examen 1	Examen 2	Examen 3
Mario	5	6	6
Nancy	4	6	8
Octavio	5	5	5
Patricia	9	4	4

Tabla

El aspirante que fue admitido en la academia es:

- Tenemos una urna con 4 bolas verdes y 3 bolas azules si extraemos 2 bolas
 - Que sean las dos bolas verdes
 - Que sean las dos azules
 - Que sean del mismo color
 - Que sean de distinto color
- Para elaborar cierto pastel, la receta dice que para libra se debe usar $13/4$ tazas de almendras. Si nos encargan un pastel de $31/2$ libras, el número de tazas de almendras que se necesitan son:
- Un hombre vende $1/3$ de su finca y alquila $1/8$; la restante la cultiva. La porción de finca que cultiva es:

RESOLVER LAS PREGUNTAS 9 Y 10 CON EL SIGUIENTE ENUNCIADO

Pilar decidió regalar a María $1/3$ y a Carolina $2/7$ de sus estampillas.

- La parte de las estampillas con la que Pilar se quedó es:
- Si al final se quedó con 64 estampillas, las que tenía al comienzo eran:

RESOLVER LAS PREGUNTAS 11 Y 12 CON EL SIGUIENTE ENUNCIADO

Para transportar 12 perros y 18 gatos se van a usar jaulas iguales, que sean lo más grandes posibles; de forma que en todas quepa el mismo número de animales.

- El número de animales que deben ir en cada jaula es:
- El número de jaulas que se necesitan son:
- Si tenemos la siguiente fórmula $2n+1$ Hallar los primeros 6 números de la secuencia

