ESCUELA SECUNDARIA GENERAL N° 21

"JOVITA A. ELGUERO"

Nombre del alumno (a) : _____

PROBLEMAS CON PORCENTAJES

RESUELVE EN TU CUADERNO LOS SIGUIENTES PROBLEMAS Y ANOTA EL RESULTADO EN CADA INCISO.

1. De un total de 40 alumnos, a 36 les gusta ir al cine. ¿Cuál es el porcentaje de alumnos a los que les gusta ir al cine? _____%

2. El 80% de los libros de Carlos son novelas policíacas y el 20% son históricas. Si Carlos tiene 20 libros, ¿cuántos libros son novelas policíacas? _____ libros

3. Álvaro marcó 3 goles, que son el 25% de su total de tiros a la portería. ¿Cuántos tiros a puerta realizó? _____ tiros

4. En la alcancía de María había $550, pero ahora hay un 20% más. ¿Cuánto dinero tiene María en su alcancía? $_____

5. Axel ha gastado el 25% de su dinero en un videojuego. Si el precio del videojuego era de $450 ¿cuánto dinero tenía Axel antes de la compra? $_____

6. Si se aplica un descuento del 15% a un coche de $150000, ¿cuál será su precio? $_____

LIVEWORKSHEETS

7. Adrián medía 165 cm, pero en un año ha crecido un 8%. ¿Cuántos centímetros mide ahora? _____ cm.

8. Al inicio de clases el profesor de Matemáticas estableció que cada trimestre la evaluación sería 60% de tareas y 40% de exámenes, al finalizar el primer trimestre Sergio obtuvo en tareas las siguientes calificaciones: 10, 10, 9, 9, 10, 9 y en dos exámenes que hubo: 7 y 8, con esta información ¿Cuál es la calificación de Sergio en el trimestre? _____

9. Si 6 de cada 10 alumnos aprobaron matemáticas, ¿cuántos alumnos aprobaron matemáticas en un aula de 30 alumnos? _____ alumnos

10. En un grupo 260 personas con la misma edad el 5% tiene los ojos color verde, 15% color azul y 80% color café:

¿Cuántas personas que tienen los ojos azules? _____ personas

LIVEWORKSHEETS