

**EJERCICIOS DE MATEMÁTICA PROPUESTOS
POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN
PARA ALUMNOS DE 5° Y 6° PRIMARIA
GUÍA Nº 3**

¡A resolver situaciones problemáticas!

1. En un festival musical se concentran todos los asistentes en una avenida de 800 metros de largo y 8 metros de ancho. Sabiendo que en cada metro cuadrado caben 3 personas. ¿Cuántas personas concurrieron?

.....
.....

2. Mi hermano mayor mide 1,84 metros y yo 1,36 metros. Si en estos años él ya no crecerá más y yo crezco 15 centímetros por año. ¿Quién será más alto al cabo de dos años?

.....
.....

3. Antes de salir de viaje mi padre ha llenado el tanque de combustible del automóvil que tiene una capacidad de 42 litros. ¿Cuántos Km podremos recorrer con ese combustible si nuestro auto consume 7 litros cada 100 km?

.....
.....

4. Mi abuelo nació el 17 de mayo de 1935. ¿Cuántos años tiene ahora? ¿Cuánto tiempo falta para el próximo cumpleaños?

.....
.....

5. Entre todos los hermanos vamos a pintar el cerco del jardín, que mide 6 metros de largo por 1,5 metros de alto. ¿Tendremos pintura suficiente con un balde de pintura de 2 kg sabiendo que con cada kg se puede pintar 4 m²?

.....
.....

**EJERCICIOS DE MATEMÁTICA PROPUESTOS
POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN
PARA ALUMNOS DE 5° Y 6° PRIMARIA
GUÍA Nº 3**

6. En un tren habían 200 personas. Al llegar a la estación bajaron 95 y subieron 30. ¿Cuántas personas parten en el tren al salir de la estación?

.....
.....

7. En la función del circo habían 175 personas. Entre ellas 50 niños y 75 niñas. ¿Cuántos adultos disfrutaban la función?

.....
.....

8. En un bosque hay 3.284 pinos. Un incendio quemó 1.046 pinos. Después del incendio se plantaron 1.845 pinos. ¿Cuántos pinos hay ahora en el bosque?

.....
.....

9. En la granja de Santiago hay 12 vacas, el doble de gallinas que de vacas y el triple de cerdos que de vacas. ¿Cuántos animales hay en total?

.....
.....

10. En una pastelería se hacen en un día 275 pasteles de chocolate, 89 de vainilla y 180 pasteles de manzana. ¿Cuántos pasteles se hacen en total en 5 días?

.....
.....

**EJERCICIOS DE MATEMÁTICA PROPUESTOS
POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN
PARA ALUMNOS DE 5° Y 6° PRIMARIA
GUÍA Nº 3**

11. En una cafetería tenían 3 litros de leche. Sirvieron 6 vasos de cuarto de litro cada uno y usaron un cuarto de litro para hacer un flan. ¿Cuántos cuartos de litro de leche le sobraron?

.....
.....

12. Matilde necesita 420 gramos de harina para una receta. En una taza tiene 1 cuarto de kg. ¿Tiene suficiente? ¿Cuántos gramos le falta o le sobra?

.....
.....

13. En un concurso de matemática cada respuesta correcta vale 5 puntos y por cada respuesta incorrecta le quitan 1 punto. Si Paola contesta correctamente 8 preguntas y 6 contesta erróneamente ¿qué puntaje obtiene?

.....
.....

14. Hallar el largo de un rectángulo cuyo perímetro es de 36 cm si se sabe que el largo es el doble de su ancho.

.....
.....

15. El perímetro de un cuadrado es de 20 cm. Calcular el área.

.....
.....

16. En una tienda hay 8 vestidos, 11 pantalones y 14 blusas. ¿Cuántos vestidos y blusas hay en total.

.....
.....

**EJERCICIOS DE MATEMÁTICA PROPUESTOS
POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN
PARA ALUMNOS DE 5° Y 6° PRIMARIA
GUÍA Nº 3**

17. Lucas, Aníbal y Karina se repartieron una suma de dinero de la siguiente manera: Lucas recibió el doble de lo que recibió Aníbal. Karina recibió la misma cantidad que Lucas y Aníbal juntos. Karina recibió \$117. ¿Qué cantidad de dinero repartieron?

.....
.....

18. Belén y Eduardo compraron una heladera que cuesta \$ 26.000. Cuando se la entregaron un cuarto del precio al contado y pagarán el resto en 5 cuotas iguales sin recargo. ¿Cuánto pagarán en cada cuota?

.....
.....

19. Al dividir un número por 24, se obtuvo 15 de cociente y 4 de resto. ¿Qué número se dividió?

.....
.....

20. Para una reunión Olga encargó 6 docenas de sándwiches: la mitad son de tomate, un tercio de pollo y el resto de jamón y queso. ¿Cuántos sándwiches de tomate había?

.....
.....