

ACTIVIDAD DE RECUPERACIÓN DE MATEMÁTICAS 1°  
GRADO

Instrucciones: Lee con atención y realiza lo que se te pide.

Calcula la cantidad que falta.

1) 15% de 70 = _____	5) 20% de _____ = 125	9) _____ de 520 = 62.4
2) 0.4% de 450 = _____	6) 75% de _____ = 45	10) _____ de 140 = 0.7
3) 130% de 2 000 = _____	7) 9% de _____ = 23	11) _____ de 50 = 54
4) 8% de 100 = _____	8) 2% de _____ = 400	12) _____ de 4 = 3.68

**Resuelve los problemas.**

Un pitcher de béisbol ganó 80% de los juegos que lanzó. Si lanzó 35 juegos, ¿cuántos juegos ganó?  
José Luis trabajó 7 meses del año. ¿Qué porcentaje del año trabajó? \_\_\_\_\_

El costo de una camisa con 20% de descuento es \$400. ¿Cuál es el precio de la camisa sin descuento? \_\_\_\_\_

Juan José invirtió \$100 000 en la Bolsa de Valores y no tuvo cuidado, ni tiempo, de ver qué pasaba con su dinero. Solamente se dio cuenta de que el lunes de la primera semana sus acciones bajaron 8% y para el viernes habían ganado 8%. Entonces se tranquilizó. Esto sucedió durante 2 semanas. ¿Cuánto valen ahora sus \$100 000 en acciones?  
\_\_\_\_\_

Un pitcher de béisbol ganó 80% de los juegos que lanzó. Si lanzó 35 juegos, ¿cuántos juegos ganó?  
\_\_\_\_\_

José Luis trabajó 7 meses del año. ¿Qué porcentaje del año trabajó? \_\_\_\_\_

El costo de una camisa con 20% de descuento es \$400. ¿Cuál es el precio de la camisa sin descuento? \_\_\_\_\_

Juan José invirtió \$100 000 en la Bolsa de Valores y no tuvo cuidado, ni tiempo, de ver qué pasaba con su dinero. Solamente se dio cuenta de que el lunes de la primera semana sus acciones bajaron 8% y para el viernes habían ganado 8%. Entonces se tranquilizó. Esto sucedió durante 2 semanas. ¿Cuánto valen ahora sus \$100 000 en acciones?  
\_\_\_\_\_

En un examen de 120 preguntas, todas valen lo mismo. Irene obtuvo 95 respuestas correctas. ¿Qué porcentaje de las preguntas respondió bien? \_\_\_\_\_

❖ ¿Cuánto obtuvo Irene de calificación si quien responde correctamente 100% sacó 10?  
\_\_\_\_\_

- ❖ El profesor dijo que en este examen la calificación mínima aprobatoria sería 7.0. ¿Qué porcentaje de preguntas correctas deben sacar para aprobar el examen?  
\_\_\_\_\_
- ❖ ¿A cuántas preguntas correctas corresponde el porcentaje del inciso c? \_\_\_\_\_

Un producto de limpieza dice en la etiqueta "ahora nuestro nuevo envase con 15% más producto". La etiqueta también indica "contenido 920 ml". ¿Cuánto contenido tenía el envase anterior?  
\_\_\_\_\_

En una tienda todo tiene descuento del 30% y en algunos artículos descuentan 10% más. ¿Qué porcentaje de descuento tienen estos artículos en total? Justifica su respuesta.

El mes pasado el kilogramo de aguacate costaba \$25. Este mes el aguacate está a \$60 el kilogramo. ¿Qué porcentaje tuvo de aumento de un mes a otro? \_\_\_\_\_

**Resuelve:**

Cecilia pidió a sus amigos Oscar y Antonio que le ayudaran a calcular el número de asientos que se ocuparon el jueves. En la tabla completa los cálculos que ellos hicieron.

Oscar elaboró una calculando algunos porcentajes:

Tanto por ciento	50%	25%	1%	76%
Número de asientos ocupados				

Antonio hizo lo siguiente:

- Calculó el 10% de 200: \_\_\_\_\_
- lo multiplicó por 7: \_\_\_\_\_
- Calculó el 1 % de 200: \_\_\_\_\_
- Y lo multiplicó por 6: \_\_\_\_\_
- Sumó el resultado de las dos multiplicaciones: \_\_\_\_\_

Si un tinaco de agua tiene una capacidad de 1500 litros y contiene el 75%, ¿cuántos litros de agua tiene? \_\_\_\_\_

¿Y cuántos litros de agua tiene cuando está al 12.5% de su capacidad? \_\_\_\_\_

Explica la forma en que calculaste cada uno de los porcentajes solicitados.