



GUIA DE NUMEROS ENTEROS 6° AÑOS A-B-C

Nombre: _____ Curso: _____ Ptje total: 41 pts.

INSTRUCCIONES: Debes trabajar y completar esta guía (la copia que tienes) desde tu computador o tu teléfono. En aquellos ejercicios que lleven desarrollo puedes pegar la imagen obtenida desde tu cuaderno. Recuerda colocar imágenes nítidas.

1. Resuelve cada multiplicación. (2 pts. c/u)

- a. $65\,876 \cdot 34 =$
- b. $342 \cdot 67\,875 =$

2. Resuelve cada división. (2 pts. c/u)

- a. $7\,890 : 5 =$
- b. $42\,596 : 4 =$
- c. $56\,984 : 17 =$

3. Resuelve cada problema. (2 pts. c/u)

- a. Un computador cuesta \$650 790. Si se compran 28 de esos computadores para una oficina, ¿cuánto se deberá pagar?
- b. Durante un año se cosecharon 70 230 kg de arroz. Si se guardaron en bolsas de 5 kg, ¿cuántas bolsas se utilizaron?

2. Resuelve las siguientes operaciones. (2 pts. c/u)

- a. $67 \cdot 42 + 87 \cdot 53 =$
- b. $45 : 9 + (123 - 65) \cdot 12 =$

5. Resuelve cada problema. (2 pts. c/u)

- a. Un grupo de baile arrendó un local por cinco días en \$ 600 000. Si realizó una presentación diaria y cada día asistieron 120 personas que pagaron \$ 3 500 cada una por la entrada, ¿cuánto dinero reunieron?
- b. Una empresa fabricó 3 200 ampollitas, de las cuales 40 salieron defectuosas y fueron desechadas. Si se envían 1 500 fuera del país y el resto se reparte entre 4 sucursales, ¿cuántas ampollitas recibe cada sucursal?

6. Escribe los cinco primeros múltiplos y todos los divisores de cada número. (1 pt. c/u)

Número	Múltiplos	Divisores
15		
26		
78		

7. Observa los números y forma los conjuntos que se indican (**Ayuda:** M_2 significa múltiplos del 2) (1 pt. c/u)

Responde aquí.

12	4	28	34	25	45
24	16	9	18	30	27
35	14	10	8	5	15
36	3	75	60	40	49

$M_2 = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$
 $M_3 = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$
 $M_7 = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$
 $M_{15} = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

8.

Lee y responde. (1 pt. c/u)

¿Cuál es el menor número de tres cifras múltiplo de 3?



¿Cuáles son los múltiplos de 6 menores que 75?



¿Cuál es el único múltiplo de 4 y 9 entre 50 y 100?



9. Completa los siguientes árboles de factores. (En cada una de la ramas inferiores debes ir completando con factores. Guíate por el ejemplo) (0,5 cada cuadro)

