



Matemáticas

Guía: 3	Periodo: 1	Grado: 7	Docente: <i>María Ximena Carrero Blanco</i>
------------	---------------	-------------	--

Tema: Números enteros

Subtema: Suma de números enteros

Competencia: Resuelve problemas que involucran números racionales positivos y negativos

ADICION DE NÚMEROS ENTEROS

1. Resuelve cada adición con la ayuda de la recta numérica:

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1. $7 + (-3)$ | 7. $-4 + 6$ |
| 2. $12 + (-12) + 1$ | 8. $-17 + (-1) + 2$ |
| 3. $-4 + (-4) + 1$ | 9. $-7 + (-4) + (-3)$ |
| 4. $-5 + (-12)$ | 10. $5 + 7 + 2 + (-9)$ |
| 5. $-4 + (-5) + 2$ | 11. $-4 + (-6) + 10$ |
| 6. $-5 + (-2) + 3$ | 12. $-2 + (-3) + 5$ |

2. Resuelve:

- a) $-7 + (8) + 5$
- b) $-19 + (-16) + (-15)$
- c) $-52 + 52 + (-37)$
- d) $76 + 14 + 31 + 19$
- e) $720 + (-160) + 160 + (-720)$
- f) $(-10) + (-20) + 30$
- g) $-18 + (-14) + 40$
- h) $50 + 60 + (-110) + (-5)$
- i) $-10 + (-10) + (-10)$
- j) $-40 + (-20) + 60$

3. Completa cada tabla de adición de números enteros:

+	-8	-5	0	5	8
-8					
-5				0	
0					
5					
8					16

+	-10	-7	0	7	10
-10					
-7					
0			0		
7					
10					20