

- Leer y resolver las actividades propuestas: No imprimir, resolver directamente en hoja de carpeta.

**FECHA DE ENTREGA: 03/08/2020**

## CLASE N°14

### Repasamos lo aprendido...

1) Completen con  $>$ ,  $<$  ó  $=$  según corresponda. Realizar los cálculos.

- $|-3| \cdot |4| \dots -3.4$
- $-(-5) : (-5) \dots |5 : (-5)|$
- $-36 : 4 \cdot (-1) \dots 36 : 4 \cdot (-1)$
- $|-1 \cdot (+10)| \dots -(-1) \cdot 10$
- $|8| : |-4| \dots 24 : (-12)$
- $-28 : 7 \cdot |-6| \dots |-72| : 3$

2) Completen la tabla:

Z	Y	W	T	Z.W	-T.Y	-Z:(-T)	-W.(-Y):T
10	-4	-6	2				
-20	7	-25	5				
	18	-7	-9	-252			
88		3	-11		-1331		
	-105	-1	7			-5	
48	12	-5					5

3) Resolver las siguientes operaciones combinadas.

- $5 - 10 - (-9 + 1 - 6) + (-10 + 9)$
- $- \{ (-20 + 13) + [5 - 9 - (-9)] + 1 \} =$
- $10 + [2 + 9 - (-18) + 7 - 1] + 46$
- $-42 : (-6) \cdot (-1) =$
- $-4 \cdot (-2) \cdot (-5) =$
- $-48 : 8 \cdot (-1) =$
- $(-2 + 3) \cdot (-5 - 4) : (4 - 1) =$

4) Resuelvan las siguientes situaciones problemáticas:

- El encargado de un edificio realiza el reparto de la correspondencia. Parte en ascensor desde el quinto piso y baja 3 pisos, luego sube 6, baja 8 y sube 2. ¿En qué piso se encuentra?

**b. El día 15 de julio, el termómetro marcó en Calafate una temperatura mínima de  $-15^{\circ}\text{C}$  y en Tilcara, de  $12^{\circ}\text{C}$ . ¿Cuál es la diferencia de temperatura entre ambas ciudades?**

**c. Un comerciante está haciendo la caja al final del día. Compró mercadería por \$2150, ganó \$2900 por lo que vendió y pagó \$850 de impuestos. Si al empezar el día había \$900 en la caja, ¿cuánto dinero tiene?**