

Alumno: _____ Grupo: _____

1. (2p) Completa la siguiente tabla:

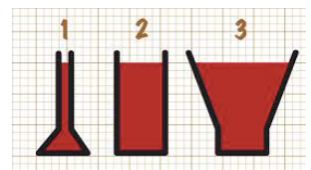
¿CÓMO SE ESCRIBE?	¿CÓMO SE LEE?
	Tres mil tres millones
2.000.000.020.000	
	Once millones once
100.400.000.000.000.000	

2. (1.5p) Responde a las siguientes preguntas:

a. Cuántas décimas son 3,4 centenas.

b. Si un objeto pesa 25.000 centigramos, ¿a cuántos kilogramos corresponde?

3. (1.5p) El recipiente 1 contiene 0,05 hectolitros de agua, el recipiente 2 contiene 8000 mililitros de agua y el recipiente 3 contiene 3 decalitros de agua. ¿Cuántos **litros** de agua hay en total?



4. (1.5p) Aproxima, por redondeo, los siguientes números a los órdenes de unidad que se piden:

NÚMERO	DECENAS	UNIDADES DE MILLAR
10.644		
109.195		

5. (3.5p / a: 0.5p / b, c, d, e: 0.75p) Resuelve las operaciones:

a. $12 : 6 + 6 \cdot 3 =$

b. $16 - 6 \cdot 2 + 6 - 8 : 2 =$

c. $13 - 5 \cdot (4 - 2) + 9 =$

d. $20 \cdot (7 - 2) - (9 - 5) =$

e. $(8 - 2 \cdot 3) \cdot 7 - (8 \cdot 2 - 3)$

SOLUCIÓN

1. Completa la siguiente tabla:

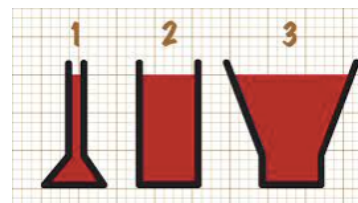
¿CÓMO SE ESCRIBE?	¿CÓMO SE LEE?
3.003.000.000	Tres mil tres millones
2.000.000.020.000	Dos billones veinte mil
11.000.011	Once millones once
100.400.000.000.000.000	Ciento mil cuatrocientos billones

2. Responde a las siguientes preguntas:

- a. Cuántas décimas son 3,4 centenas.
- b. Si un objeto pesa 25.000 centigramos, ¿a cuántos kilogramos corresponde?

- a. $3,4 \cdot 1.000 = 3400$ **décimas**
- b. $25.000 \cdot 100.000 = 0,25$ **Kg**

3. El recipiente 1 contiene 0,05 hectolitros de agua, el recipiente 2 contiene 8000 mililitros de agua y el recipiente 3 contiene 3 decalitros de agua. ¿Cuántos litros de agua hay en total?



Recipiente 1: $0,05 \cdot 100 = 5$ litros
 Recipiente 2: $8000 : 1000 = 8$ litros
 Recipiente 3: $3 \cdot 10 = 30$ litros
 En total hay $5 + 8 + 30 = 43$ **litros de agua**

4. Aproxima, por redondeo, los siguientes números a los órdenes de unidad que se piden:

NÚMERO	DECENAS	UNIDADES DE MILLAR
10.644	10.640	11.000
109.195	109.200	109.000

5. Resuelve las operaciones:

a. $12 : 6 + 6 \cdot 3$

b. $16 - 6 \cdot 2 + 6 - 8 : 2$

c. $13 - 5 \cdot (4 - 2) + 9$

d. $20 \cdot (7 - 2) - (9 - 5)$

e. $(8 - 2 \cdot 3) \cdot 7 - (8 \cdot 2 - 3)$

a. $12 : 6 + 6 \cdot 3 = 2 + 18 = 20$

b. $16 - 6 \cdot 2 + 6 - 8 : 2 = 16 - 12 + 6 - 4 = 6$

c. $13 - 5 \cdot (4 - 2) + 9 = 13 - 5 \cdot 2 + 9 = 13 - 10 + 9 = 12$

d. $20 \cdot (7 - 2) - (9 - 5) = 20 \cdot 5 - 4 = 100 - 4 = 96$

e. $(8 - 2 \cdot 3) \cdot 7 - (8 \cdot 2 - 3) = (8 - 6) \cdot 7 - (16 - 3) = 2 \cdot 7 - 13 = 14 - 13 = 1$