ARITMÉTICA 6° "SUSTENTACIÓN RECOMENDACIONES 1" **IEDAB**



Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tenida en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre: C	Curso:	Fecha:
-----------	--------	--------

1. Efectúe las siguientes operaciones

a)
$$25 + 4 \cdot (2+3) =$$

b)
$$4096 \div 32 =$$

c)
$$15 + 3 \cdot 13 + 24 \div 3 - 3 \cdot 4 =$$

$$d) 5000 - 2909 =$$

$$e) 6 + 2(4 + 5 \times 3) =$$

$$f) [15 \div (3+2)] \times 5 - 2 =$$

- 2. ¿Cuál es el valor del dígito en cada caso?
 - a) 3 en el número 2'730,480
 - b) 5 en el número 3'568, 749

3. Un número tiene un 1 en las centenas y decenas, un 3 en las unidades de mil, un 2 en las unidades de millón, un 4 en las unidades, un 6 en las centenas de mil y un 8 en las decenas de mil. ¿Cuál es el número?

4. ¿Cuál es la diferencia entre \$5 millones y \$250,000?

5. Un dólar americano valía ayer aproximadamente \$2,945 pesos colombianos. ¿Cuántos dólares americanos se necesitan para cambiar \$80,000 pesos colombianos?

6. Halle el cociente y residuo al hacer la siguiente división

$$1273 \div 25 =$$