

## 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: Curso: Fecha:	
-----------------------	--

1. Efectúe las siguientes operaciones

a) 
$$24 + 3 \cdot (2 + 3) =$$

b) 
$$4096 \div 32 =$$

c) 
$$15 + 2 \cdot 13 + 18 \div 3 - 3 \cdot 4 =$$

$$d) 4000 - 2909 =$$

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

$$f) [12 \div (3+1)] \times 5 - 2 =$$

- 2. ¿Cuál es el valor del dígito en cada caso?
  - a) 3 en el número 2'703,480
  - b) 5 en el número 3'658, 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 \$4 millones y \$250,000?

5. Un dólar americano valía ayer aproximadamente \$2,945 pesos colombianos. ¿Cuántos dólares americanos se necesitan para cambiar \$60,000 pesos colombianos?

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

$$1273 \div 26 =$$