

Aprobado el nivel Pre-escolar por Resol. No. 1581 de octubre 10 de 2001 de la S.E.D.
Ampl. Básica Primaria según Resol. No. 1688 de octubre de 2002 Aprob. Básica Primaria según Res. 1030 de 2008 S.E.M.
CÓDIGO DANE: 350001005830 - VILLAVICENCIO-META

**EVALUACIÓN MATEMATICAS IV PERIODO
CAMPAMENTO BALOO**

NOMBRE: _____

FECHA: _____

1. *La siguiente operación esta mal solucionada porque:*

$$\sqrt{16} - (-4) + 6 = 6$$

- a) Porque la raiz de 16 no es 4
- b) Porque la multiplicacion de signos esta bien hecha
- c) Porque la multiplicacion de signos es incorrecta
- d) Todas las anteriores

2. *El perimetro de un triangulo regular es 27 cm, ¿cuanto mide cada lado?*

- a) 12 cm
- b) 9 cm
- c) 10 cm
- d) 5 cm

3. *Juan camina 20 hectometros desde su casa hasta su trabajo, mientras que Camilo camina 2.3 kilometros de su casa hasta el trabajo. ¿Quién debe caminar mas distancia para ir a su trabajo y por que?*

- a) Camilo, porque el camina 2030m mientras Juan camina 2300m
- b) Juan porque el debe caminar 2000m mientras Camilo camina 230m
- c) Camilo, porque el camina 2300m mientras Juan camina 2000m
- d) Los dos caminan lo mismo

4. *para convertir 43 km en metros basta con:*

- a) Correr la coma 3 pasos hacia la derecha
- b) Multiplicar por mil el numero 43
- c) Agregarle 3 ceros al numero 43
- d) Todas las anteriores

5. *la importancia de utilizar una unidad de medida estandarizada para medir longitudes es:*

- a) Que todas las medidas se pueden interpretar en las mismas unidades
- b) Que todos los paises pueden comunicar longitudes con estas unidades de medida
- c) Que las medidas son mucho mas precisas y objetivas
- d) Todas las anteriores.

6. *el perimetro de un rectangulo es 24m, si su base mide 10m, ¿Cuánto mide su altura?*

- a) 4m
- b) 2m
- c) 5m
- d) 10m

Aprobado el nivel Pre-escolar por Resol. No. 1581 de octubre 10 de 2001 de la S.E.D.
Ampl. Básica Primaria según Resol. No. 1688 de octubre de 2002 Aprob. Básica Primaria según Res. 1030 de 2008 S.E.M.
CÓDIGO DANE: 350001005830 - VILLAVICENCIO-META

7. el perímetro de una figura plana es la suma de:

- a) Todos sus vértices
- b) Todos sus ángulos
- c) Todos sus lados
- d) Todas las anteriores

8. ¿cuantos metros mide el perímetro de un pentágono cuyos lados miden 2km cada uno?

- a) 500 metros
- b) 100mil metros
- c) 10mil metros
- d) Mil metros

9. el area de un cuadrado que tiene por lado $(5 - (-9))$ m es:

- a) 220 m cuadrados
- b) 150 m cuadrados
- c) 196 m cuadrados
- d) 189 m cuadrados

10. el area de un triangulo es 15 km cuadrados, y su base es 5km, ¿Cuál es su altura?.

- a) 6km
- b) 10 km
- c) 8 km
- d) 12 km

11. un taxi recorre 34.000m al dia en su trabajo, y su mantenimiento debe hacerse cada 4080km. ¿cada cuantos dias debe hacerse el mantenimiento?

- a) Cada 100 dias
- b) Cada 120 dias
- c) Cada 90 dias
- d) Cada 180 dias

12. una piscina tiene forma de rombo y su area es de 150 m cuadrados, si su diagonal mayor mide 20 m ¿Cuánto medira la diagonal menor?

- a) 10m
- b) 15m
- c) 20m
- d) 18m