

EVALUACIÓN INTEGRAL DE MATEMÁTICA – 5TO

1.- Calcula cuánto falta para llegar a 100

a) 23, 65 Respuesta:

2.- Coloca verdadero (V) o falso (F) según corresponda:

- a) $1000 \text{ cm}^3 = 1 \text{ litro}$ ()
b) Tres $\frac{1}{4}$ de litro = 1 litro ()
c) Cuatro $\frac{1}{4}$ de litro = 1 litro ()

3.- 3^4 es igual a ...

- a) 12
b) 9
c) 27
d) 81 Respuesta.

4.- Calcula la distancia en metros que hay desde Lima a :

Ciudad	km	m
Huaraz	409	
Trujillo	570	

5.- En el quinto grado de un colegio hay 350 alumnos, el 12% de los alumnos alcanzó la mejor nota. ¿Cuántos alumnos alcanzaron la mejor nota?

- a) 42
b) 45
c) 32
d) 35

6.- El 28% de 125

- a) 35
b) 25
c) 20
d) 150

7.- Tres amigos recorrieron la siguiente distancia. Lee y convierte cada distancia a **metros** y contesta:

*Luis recorre: 2 km, 8 m y 40 cm ...

- a) 2008,4 m
b) 2008 m
c) 2000 cm
d) 1008 m

Respuesta.

8.- Halla la siguiente **ecuación**

$$x + 4 = 12 - 7$$

Respuesta.

8.- Halla la siguiente **inecuación**

$$x + 5 < 9$$

Respuesta.

10.- Cintia y Sofia visitan a unas abuelitas los sábados de la tarde. Estas son las edades:

$$78 - 89 - 76 - 90 - 72 - 76$$

¿Cuál es el promedio de la edad de las abuelitas?

a) ¿Cuál es la moda?

