
 ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE CALI MEN – Resolución Acreditación de Calidad y Desarrollo no. 8110 Septiembre 14. 2010 BUREAUVERITAS- Acreditación de Calidad NTCGP 1000: 2009, ISO 9001: 2008 Reconocimiento Oficial de Estudios Resolución No. 4143.21.6478 Septiembre 17 de 2013 Secretaria de Educación Municipal de Santiago de Cali Carrera 34 No. 12 – 60 Colseguros Teléfonos 3364797 – 98 – 99 Fax 3356233 Correo Electrónico: <a href="mailto:normalsuperiorcali@hotmail.com">normalsuperiorcali@hotmail.com</a> NIT 800243065-3	<b>ACTIVIDADES DE ACOMPAÑAMIENTO          PEDAGÓGICO</b>			
		Versión 02	Fecha: 09/04/2014	Página 1 de 1	

### AÑO ACADÉMICO 2020

<b>DOCENTE</b>	<b>LEOPOLDO MEDINA</b>				<b>ÁREA / ASIGNATURA</b>	<b>MATEMÁTICAS</b>
<b>NOMBRE COMPLETO DEL ESTUDIANTE</b>						
<b>FECHA</b>	<b>MAYO 8 DEL 2020</b>	<b>GRADO</b>	<b>OCTAVO</b>	<b>PERIODO</b>	<b>PRIMERO</b>	
<b>DESEMPEÑOS NO ALCANZADOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Define muy bien que es un número irracional y lo diferencia de los números racionales.</li> <li>Plantear y resolver problemas utilizando diferentes tipos de números y las propiedades de sus operaciones.</li> <li>Determinar qué tipo de número usar, dependiendo de la naturaleza del contexto.</li> </ul>					
<b>ACTIVIDADES A DESARROLLAR</b>	TALLER APOYÁNDOSE EN EL MATERIAL DADO EN CLASE, GUÍAS DE APRENDIZAJE PÁGINA WEB <a href="https://sites.google.com/view/matematicasnormal/">https://sites.google.com/view/matematicasnormal/</a> ENTREGA DE TALLER RESUELTO EL DÍA MAYO 8 DEL 2020 AL CORREO <a href="mailto:lm@iensantiagodecalicali.edu.co">lm@iensantiagodecalicali.edu.co</a>					
<b>OBSERVACIONES</b>	<b>ATENDIENDO AL DECRETO 1290 Y AL MANUAL DE CONVIVENCIA DE LA INSTITUCIÓN.</b>					
<b>FIRMA DOCENTE</b>	<b>FIRMA PADRE DE FAMILIA (ACUDIENTE)</b>			<b>FIRMA ESTUDIANTE</b>		



INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE CALI  
MEN – Resolución Acreditación de Calidad y Desarrollo no. 8110 Septiembre 14. 2010  
BUREAUVERITAS- Acreditación de Calidad NTCGP 1000: 2009, ISO 9001: 2008  
Reconocimiento Oficial de Estudios Resolución No. 4143.21.6478 Septiembre 17 de 2013  
Secretaría de Educación Municipal de Santiago de Cali  
Carrera 34 No. 12 – 60 Colseguros  
Teléfonos 3364797 – 98 – 99 Fax 3356233  
Correo Electrónico: [normalsuperiorcali@hotmail.com](mailto:normalsuperiorcali@hotmail.com)  
NIT 800243065-3

## ACTIVIDADES DE ACOMPAÑAMIENTO PEDAGÓGICO



Versión  
02

Fecha:  
09/04/2014

Página 2 de 1

Código:  
F-GA 17

Resolver el taller entregar hasta el 8 de mayo enviar por el correo [lm@iensantiagodecalicali.edu.co](mailto:lm@iensantiagodecalicali.edu.co)

### Ejercicio

Redondear los siguientes números a la posición del dígito subrayado.  
Por ejemplo, 5,678 significa que debes redondear a la centésima.

1. 66,96059

11. 9,2225

2. 2,60261

12. 92,9038

3. 3,5559

13. 17,0901

4. 30,1696

14. 738,4773

5. 480,2221

15. 9,0288

6. 51,3253

16. 0,85776



INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE CALI  
MEN – Resolución Acreditación de Calidad y Desarrollo no. 8110Septiembre 14. 2010  
BUREAUVERITAS- Acreditación de Calidad NTCGP 1000: 2009, ISO 9001: 2008  
Reconocimiento Oficial de Estudios Resolución No. 4143.21.6478 Septiembre 17 de 2013  
Secretaría de Educación Municipal de Santiago de Cali  
Carrera 34 No. 12 – 60 Colseguros  
Teléfonos 3364797 – 98 – 99 Fax 3356233  
Correo Electrónico: [normalsuperiorcali@hotmail.com](mailto:normalsuperiorcali@hotmail.com)  
NIT 800243065-3

## ACTIVIDADES DE ACOMPAÑAMIENTO PEDAGÓGICO



Versión  
02

Fecha:  
09/04/2014

Página 3 de 1

Código:  
F-GA 17

7. 164,0583

17. 797,3028

8a, 5,8196

18. 0,17494

9. 83,5324

19. 65,8489

10. 5,49858

20. 54,5314

Ejercicio2: Redondea según indique el ejercicio.

2.36105 (Redondeo hasta las décimas)=

2.36105 (Redondeo hasta las centésimas)=

2.36105 (Redondeo hasta las milésimas) =

2.36105 (Redondeo hasta las diezmilésimas)=

Ejercicio:

2.3647 (Truncamiento hasta las décimas)=

2.3647 (Truncamiento hasta las centésimas)=



INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE CALI  
MEN – Resolución Acreditación de Calidad y Desarrollo no. 8110 Septiembre 14. 2010  
BUREAUVERITAS- Acreditación de Calidad NTCGP 1000: 2009, ISO 9001: 2008  
Reconocimiento Oficial de Estudios Resolución No. 4143.21.6478 Septiembre 17 de 2013  
Secretaría de Educación Municipal de Santiago de Cali  
Carrera 34 No. 12 – 60 Colseguros  
Teléfonos 3364797 – 98 – 99 Fax 3356233  
Correo Electrónico: [normalsuperiorcali@hotmail.com](mailto:normalsuperiorcali@hotmail.com)  
NIT 800243065-3

## ACTIVIDADES DE ACOMPAÑAMIENTO PEDAGÓGICO



Versión  
02

Fecha:  
09/04/2014

Página 4 de 1

Código:  
F-GA 17

2.3647 (Truncamiento hasta las milésimas)=

2.3647 (Truncamiento hasta las diezmilésimas)=

### EJERCICIOS DE REFUERZO

Indica con cifras la parte decimal y la parte entera de cada uno de los siguientes números:

57.1

Parte entera:  Parte decimal:

5.75

Parte entera:  Parte decimal:

235.89

Parte entera:  Parte decimal:

16903.5

Parte entera:  Parte decimal:



INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE CALI  
MEN – Resolución Acreditación de Calidad y Desarrollo no. 8110 Septiembre 14. 2010  
BUREAUVERITAS- Acreditación de Calidad NTCGP 1000: 2009, ISO 9001: 2008  
Reconocimiento Oficial de Estudios Resolución No. 4143.21.6478 Septiembre 17 de 2013  
Secretaría de Educación Municipal de Santiago de Cali  
Carrera 34 No. 12 – 60 Colseguros  
Teléfonos 3364797 – 98 – 99 Fax 3356233  
Correo Electrónico: [normalsuperiorcali@hotmail.com](mailto:normalsuperiorcali@hotmail.com)  
NIT 800243065-3

## ACTIVIDADES DE ACOMPAÑAMIENTO PEDAGÓGICO



Versión  
02

Fecha:  
09/04/2014

Página 5 de 1

Código:  
F-GA 17

15.769

Parte entera:  Parte decimal:

Trunca y redondea los siguientes números a la cifra que se indique en cada caso:

57.359 A las décimas.

Truncamiento:  Redondeo:

5.0075 A las centésimas

Truncamiento:  Redondeo:

235.29 A las unidades.



Truncamiento:  Redondeo:

238.679 A las decenas.

Truncamiento:  Redondeo:

23.0535 A las centésimas.

Truncamiento:  Redondeo:

 <p>ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI</p>	<p>INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE CALI          MEN – Resolución Acreditación de Calidad y Desarrollo no. 8110 Septiembre 14. 2010          BUREAUVERITAS- Acreditación de Calidad NTCGP 1000: 2009, ISO 9001: 2008          Reconocimiento Oficial de Estudios Resolución No. 4143.21.6478 Septiembre 17 de 2013          Secretaría de Educación Municipal de Santiago de Cali          Carrera 34 No. 12 – 60 Colseguros          Teléfonos 3364797 – 98 – 99 Fax 3356233          Correo Electrónico: <a href="mailto:normalsuperiorcali@hotmail.com">normalsuperiorcali@hotmail.com</a>          NIT 800243065-3</p>	<b>ACTIVIDADES DE ACOMPAÑAMIENTO          PEDAGÓGICO</b>				
		Versión 02	Fecha: 09/04/2014	Página 6 de 1	Código: F-GA 17	

## EJERCICIO

1. Escribe los siguientes números en notación científica.

- La población de España es de 47.000.000 personas.
  
- El radio de un átomo mide alrededor de 0,00000000031 metros.

2. Escribe con todas sus cifras los siguientes números dados en notación científica.

- $6 \cdot 10^4$
- $4,5 \cdot 10^6$
- $1,2 \cdot 10^{-5}$
- $3 \cdot 10^{-3}$

3. Escribe en notación científica.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE CALI  
MEN – Resolución Acreditación de Calidad y Desarrollo no. 8110Septiembre 14. 2010  
BUREAUVERITAS- Acreditación de Calidad NTCGP 1000: 2009, ISO 9001: 2008  
Reconocimiento Oficial de Estudios Resolución No. 4143.21.6478 Septiembre 17 de 2013  
Secretaría de Educación Municipal de Santiago de Cali  
Carrera 34 No. 12 – 60 Colseguros  
Teléfonos 3364797 – 98 – 99 Fax 3356233  
Correo Electrónico: [normalsuperiorcali@hotmail.com](mailto:normalsuperiorcali@hotmail.com)  
NIT 800243065-3

## ACTIVIDADES DE ACOMPAÑAMIENTO PEDAGÓGICO



Versión  
02

Fecha:  
09/04/2014

Página 7 de 1

Código:  
F-GA 17

- 485.000.000
- 315.000.000.000
- 0,0000025
- 0,0000000000000362

4. La estrella Vega de la constelación de la Lira se encuentra a una distancia de 25 años luz de la Tierra. Si un año luz es la distancia que recorre la luz en un año, ¿cuántos kilómetros está separada Vega de la Tierra?