



ESCUELA: U.E.P.A. N° 9

DOCENTE: Graciela Sirerol

TURNO: Noche

ÁREA CURRICULAR: Ciencias Sociales, Matemática, Lengua, Ciencias Naturales

Ciclo: 3°

TÍTULO DE LA PROPUESTA: El Maestro de América

GUÍA PEDAGÓGICA N° 12

CONTENIDOS: Situaciones problemáticas, multiplicación y división por la unidad seguida de ceros, Sarmiento, lectura comprensiva sustantivos, adjetivos

CAPACIDADES

- Interpretación de enunciados y consignas
- Análisis e interpretación de la información
- Dominio de lenguajes abstractos
- Reconocimiento de necesidades personales de aprendizaje

ACTIVIDADES:

15 cosas poco conocidas de Sarmiento

1. Sarmiento no se llamaba Domingo. El nombre que figura en su partida de nacimiento es Faustino Valentín Quiroga Sarmiento. Lo habían nombrado Valentín porque nació un 14 de febrero, aunque fue registrado el día siguiente. Su familia siempre lo llamó Domingo, porque su madre era devota de Santo Domingo.
2. El apellido de sus antepasados era "Quiroga Sarmiento", esa designación llegó hasta el mayor de sus tíos, José Manuel Eufasio Quiroga Sarmiento. Pero tanto su padre Clemente como sus otros 10 hermanos fueron inscriptos sin el "Quiroga". Se dice que esto se debió a que el apellido Sarmiento se estaba extinguiendo.
3. Domingo creció en la casa de su madre, doña Paula Albarracín, la que construyó a fuerza de su trabajo como tejedora. Su telar original puede verse en la Casa Natal de Sarmiento, en San Juan.
4. Sarmiento aprendió a leer a los 4 años. Sus primeros maestros fueron su padre José Clemente y su tío José Eufasio Quiroga Sarmiento. En 1816 ingresó a una de las llamadas "Escuelas de la Patria". Cuando finalizó estos estudios tramitó una beca para ingresar al Colegio de Ciencias Morales, en Buenos Aires, que no le fue concedida. A partir de entonces fue autodidacta. Un amigo ingeniero lo ayudó con las matemáticas, su tío José de Oro Albarracín (hermano de Fray Justo Santa María de Oro) lo ayudó con el Latín y Teología. Y aprendió francés por sus propios medios.
5. A María Jesús del Canto, madre de su única hija biológica, la conoció en una escuela, durante uno de sus cuatro exilios en Chile. Ella era su alumna y él se enamoró; Emilia Faustina Ana nació al año siguiente. María Jesús murió en el parto, el 18 de julio de 1832. Quedando huérfana de madre, Faustina se crió con su abuela Paula y sus tías. Sobre todo porque Domingo nunca se quedó demasiado tiempo en ningún lugar.
6. Sarmiento plantó la primera vara de mimbre en el país, lo hizo en el Delta del Paraná. También se le atribuye haber traído las primeras semillas de nogales pecan de los Estados Unidos, al Delta. Según su nieto, durante el último año de vida, el Prócer enviaba varillas de mimbre por correo para promocionar su producción.



7. En Chile, dirigió la Escuela Normal de Preceptores, la primera institución latinoamericana especializada en preparar docentes.
8. En 1845 nació en Chile Domingo Fidel, hijo del chileno Domingo Castro y Calvo y la argentina Benita Martínez Pastoriza, que al enviudar, en 1848, se casó con Domingo Faustino Sarmiento, que le dio su apellido al niño. El matrimonio solo duró un año, pero el hijo adoptivo -conocido como "Dominguito"- fue muy querido por Sarmiento. En septiembre de 1866, durante la Batalla de Curupayty, Dominguito fue herido de muerte. En ese momento, Sarmiento era ministro plenipotenciario de la Argentina en Estados Unidos. La noticia de la muerte de su hijo lo hundió en una profunda depresión, renunció al cargo diplomático y regresó a Buenos Aires. Después escribió la biografía de su hijo: Vida de Dominguito.
9. Entre 1845 y 1847 Sarmiento emprendió un viaje por Europa, África y América, para estudiar el sistema educativo de los países que visitó. Como resultado de ese viaje escribió los libros: La educación popular, Viajes -una serie de cartas donde iba contando sus experiencias-, y el Diario de gastos, un libretita que el propio Sarmiento definió como "uno de mis mejores recuerdos", con anotaciones en varios idiomas.
10. Contribuyó mucho a su provincia natal cuando inició su mandato como gobernador de San Juan, en 1862. En dos años incorporó el alumbrado público, se encargó del empedrado de las calles y abrió y ensanchó varias de ellas. Además, forestó y confeccionó el plano topográfico de la provincia.
11. Fundó la Comisión Nacional de Bibliotecas Populares (CoNaBiP). Fue el encargado de crear y desarrollar este organismo que hasta la actualidad fomenta el fortalecimiento de las bibliotecas populares como organizaciones de la sociedad civil.
12. Organizó el primer censo nacional, en 1869. Este arrojó como resultado que en el país había 1.836.490 habitantes, siendo el 8% del total inmigrantes europeos, el 70% población rural y el 71% de los argentinos, analfabetos.
13. Sarmiento también inició la meteorología en el país. Durante su gestión como representante argentino en Estados Unidos logró que el astrónomo Benjamin Apthorp Gould viajara al país para crear un observatorio astronómico, pero cuando Gould llegó, Sarmiento ya había levantado el Observatorio Astronómico de Córdoba que adquirió entonces relevancia internacional. Ambos iniciaron los estudios argentinos de meteorología al crear, en 1872, la Oficina Meteorológica Nacional que funcionó hasta 1884 en Córdoba para luego trasladarse a Buenos Aires.
14. Mediante la Ley de Subvenciones de 1871, el padre del aula garantizó los fondos para la creación de nuevas escuelas y la compra de materiales y libros. Durante su mandato, y con apoyo nacional, las provincias fundaron unas 800 escuelas de primeras letras, alcanzando a un total de 1816 escuelas, de las cuales el 27% eran privadas. La población escolar se elevó de 30.000 a 110.000 alumnos.
15. Las calles nombradas "11 de septiembre" en todo el país, en general, se deben a la fecha de su fallecimiento, en 1888.

1-Lee atentamente y responde

- ¿A qué edad aprendió a leer Sarmiento?
- ¿Cómo figura su nombre en la partida de nacimiento? ¿Por qué su familia lo llamaba Domingo?
- ¿Cómo se llamaba su hija? ¿Quién la crió y por qué?
- ¿Por qué Domingo Fidel figura como hijo de Sarmiento y quién era su padre biológico?
- ¿En qué año organizó el primer censo nacional?
- ¿Qué garantizó mediante la ley de subvenciones?



- Investiga otros datos
- Extrae dos sustantivos propios, dos comunes, dos adjetivos gentilicios y dos adjetivos numerales
- Extrae dos palabras agudas con tilde, dos graves sin tilde y dos esdrújulas

La vida de Domingo Faustino Valentín Sarmiento.

SARMIENTO FUE UN ARGENTINO QUE HIZO MUCHÍSIMAS COSAS POR EL PROGRESO DE SU PATRIA, PERO SOBRE TODO SE PREOCUPÓ POR LA EDUCACIÓN DE NIÑOS Y ADULTOS.

- 1) COMPLETA EL CRUCIGRAMA
- 1-PROVINCIA DONDE NACIÓ.
 - 2-NOMBRE DEL ÁRBOL FRUTAL DONDE SOLÍA SENTARSE A LEER.
 - 3- NOMBRE DEL PAÍS EN DONDE MURIÓ.
 - 4-PROFESIÓN QUE MÁS LE GUSTÓ.
 - 5-PRIMER NOMBRE DE SARMIENTO.
 - 6-CARGO MÁS IMPORTANTE QUE OCUPÓ.
 - 7-PROVINCIA DONDE DIÓ CLASES POR PRIMERA VEZ.
 - 8-MES EN EL QUE FALLECIÓ.
 - 9-SE PREOCUPÓ POR LA EDUCACIÓN DE NIÑOS Y TAMBIÉN DE...



S _ _ _ _ _ 1)
 _ _ _ _ _ A 2)
 _ _ _ _ _ R _ _ _ _ _ 3)
 _ _ _ _ _ M _ _ _ _ _ 4)
 _ _ _ _ _ I _ _ _ 5)
 _ _ _ _ _ E _ _ _ _ _ 6)
 _ _ _ _ _ N _ _ _ _ _ 7)
 _ _ _ _ _ T _ _ _ _ _ 8)
 _ _ _ _ _ O _ _ 9)

- 2) ENCUENTRO EN LA SOPA DE LETRAS, LOS OFICIOS Y TRABAJOS EN LAS QUE SE DESEMPEÑÓ SARMIENTO (MINERO- MAESTRO- PERIODISTA- SOLDADO- ESCRITOR- GOBERNADOR- PRESIDENTE).

A	S	R	S	O	D	S	D	I	E	P
G	N	O	E	T	U	S	E	B	E	E
S	O	L	D	A	D	O	D	T	L	R
M	A	B	Z	N	A	E	N	M	N	I
A	A	A	E	Z	A	E	O	R	I	O
E	S	T	D	R	D	J	M	R	N	D
S	E	R	R	I	N	A	S	F	N	I
T	U	A	S	R	V	A	Ñ	D	S	S
R	N	E	T	I	R	N	D	N	R	T
O	R	E	S	C	R	I	T	O	R	A
P	N	M	I	N	E	R	O	I	R	S

Multiplícala y divide por la unidad seguida de ceros o unidades decimales



El caso más sencillo de multiplicación y división es cuando se trata de **10, 100, 1000**, etc. Para obtener el resultado basta con **ir moviendo la coma decimal hacia la derecha en la multiplicación y hacia la izquierda en la división**, tantas veces como ceros siguen a la unidad.

Ejemplos:

- $5,246 \cdot 100 = 524,6$.
- $524,6 : 100 = 5,246$.

Como observaste me posiciono sobre la coma y cuento los ceros en éste caso hay dos cuando estoy multiplicando corro la coma hacia la derecha dos lugares y cuando estoy dividiendo corro la coma dos lugares pero hacia la izquierda. En el caso que me falten lugares debo agregar ceros

Ejemplo $3,7 \times 100 = 370$ completo el lugar que me falta con un cero

$3,7 : 100 = 0,037$ en este caso completé el lugar que faltaba con un cero coloqué la coma adelante y como no puede quedar bailando solita delante de la coma puse otro cero

MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN POR LA UNIDAD SEGUIDA DE CEROS

1. Completa las siguientes multiplicaciones

a) $1,45 \times 100 = \boxed{}$

e) $0,634 \times 100 = \boxed{}$

b) $0,7 \times 1000 = \boxed{}$

f) $5,4 \times 100 = \boxed{}$

c) $0,28 \times 10 = \boxed{}$

g) $3 \times 100 = \boxed{}$

d) $6,3 \times 10 = \boxed{}$

h) $0,08 \times 100 = \boxed{}$

2.- Completa las siguientes divisiones

a) $45,8 : 10 = \boxed{}$

e) $200 : 10 = \boxed{}$

b) $263 : 10 = \boxed{}$

f) $34 : 100 = \boxed{}$

c) $3 : 10 = \boxed{}$

g) $568 : 1000 = \boxed{}$

d) $67 : 10 = \boxed{}$

h) $8 : 100 = \boxed{}$

3.- Completa el número que falta

a) $4,5 \times \boxed{} = 450$

d) $\boxed{} \times 100 = 670$

b) $36,2 \times \boxed{} = 362$

e) $\boxed{} \times 10 = 68$

c) $6 \times \boxed{} = 600$

f) $\boxed{} \times 1000 = 624$

3.- Completa el número que falta

a) $46,9 : \boxed{} = 0,469$

d) $\boxed{} : 100 = 2,73$

b) $500 : \boxed{} = 5$

e) $\boxed{} : 10 = 48$

c) $287,3 : \boxed{} = 28,73$

f) $\boxed{} : 1000 = 6,3$



-Resuelve las siguientes situaciones problemáticas

-Al comenzar el día el cajero tenía en la caja \$ 1250 de cambio y al finalizar el día contó \$ 4873
¿Cuánto dinero de venta obtuvo ese día?

-El día miércoles olvidó contar cuánto dinero de cambio tenía. Solo sabe que su recaudación es de \$8525 y que su venta fue de \$ 7896 ¿Con cuánto dinero comenzó el día?

- 1. En una granja avícola se producen 12 384 pollitos, los mismos que serán transportados en cajas con ventilación en las que caben 96 pollitos. ¿Cuántas cajas se necesitan para transportar a todos los pollitos?

A)	129
B)	118
C)	130
D) 128	

- . Toño compró un ordenador por \$5715 y tiene que pagar \$1500 € por adelantado. ¿Cuánto resta por pagar?

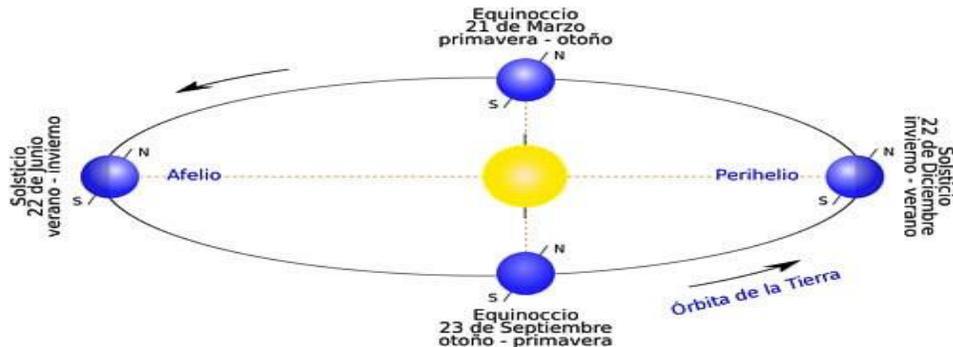
- A) 427
- B) 456
- C) 464
- D) 444

-Elige una de las profesiones que ejerció Sarmiento que más te gustaría ejercer a vos y explica por qué. Cómo crees que deberías prepararte para ejercer la profesión elegida.

El movimiento de traslación: el año

Por el movimiento de traslación la Tierra se mueve alrededor del Sol, impulsada por la gravitación, en 365 días, 5 horas y 57 minutos, equivalente a 365,2422 días, que es la duración del año.

Nuestro planeta describe una trayectoria elíptica de 930 millones de kilómetros, a una distancia media del Sol de 150 millones de kilómetros. El Sol se encuentra en uno de los focos de la elipse. La distancia media Sol-Tierra es 1 U.A. (Unidad Astronómica), que equivale a 149.675.000 km.



Como resultado de ese larguísimo camino, la Tierra viaja a una velocidad de 29,5 kilómetros por segundo, recorriendo en una hora 106.000 kilómetros, o 2.544.000 kilómetros al día.

La excentricidad de la órbita terrestre hace variar la distancia entre la Tierra y el Sol en el transcurso de un año. A primeros de enero la Tierra alcanza su máxima proximidad al Sol y se dice que pasa por el **perihelio**. A principios de julio llega a su máxima lejanía y está en **afelio**. La distancia entre la Tierra y el Sol en el perihelio es de 142.700.000 kilómetros y la distancia Tierra-Sol en el afelio es de 151.800.000 kilómetros.

El movimiento de rotación: el día

Cada 24 horas (cada 23 h 56 minutos), la Tierra da una vuelta completa alrededor de un eje ideal que pasa por los polos. Gira en dirección Oeste-Este, en sentido directo (contrario al de las agujas del reloj), produciendo la impresión de que es el cielo el que gira alrededor de nuestro planeta.

A este movimiento, denominado rotación, se debe la sucesión de días y noches, siendo de día el tiempo en que nuestro horizonte aparece iluminado por el Sol, y de noche cuando el horizonte permanece oculto a los rayos solares. La mitad del globo terrestre quedará iluminada, en dicha mitad es de día mientras que en el lado oscuro es de noche. En su movimiento de rotación, los distintos continentes pasan del día a la noche y de la noche al día.

-Lee atentamente, explica con tus palabras y brevemente cuales son los movimientos que efectúa la tierra y que efecto tiene en ella.

-Dibuja en tu cuaderno representando los dos movimientos

DIRECTOR: Fabian Perez