Ministerio de Educación

Gobierno de Chile

Cuaderno de Trabajo

Matemática

Módulo didáctico para la enseñanza y el aprendizaje en escuelas rurales multigrado

2° Básico

Conociendo unidades de medida

Cuaderno de trabajo

Ministerio de Educación

Gobierno de Chile

Matemática

Módulo didáctico para la enseñanza y el aprendizaje en escuelas rurales multigrado

Conociendo unidades de medida

2° Básico

Cuaderno de Trabajo
Matemática
Conociendo unidades de medida
2º Básico

Programa de Educación Rural
División de Educación General
Ministerio de Educación
República de Chile

Autores
Equipo Matemática - Nivel de Educación Básica MINEDUC
Profesional externa:
Karen Manríquez Riveros
Noemí Lizama Valenzuela

Edición
Nivel de Educación Básica MINEDUC

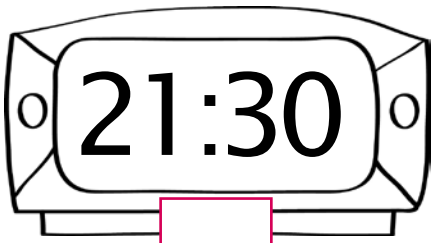
Diseño y Diagramación
Designio

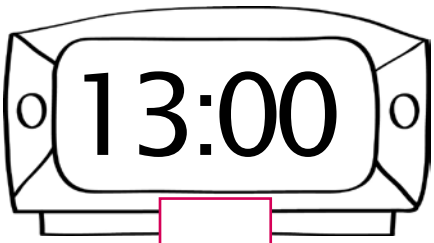
Ilustraciones
Miguel Marfán Soza
Pilar Ortloff Ruiz-Clavijo
Designio

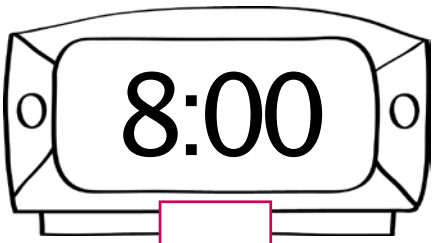
Junio 2014

ACTIVIDAD 1

Lee la hora que indica el reloj digital y luego ordena desde la hora más temprana a la más tarde. Escribe el 1, en la más temprana y el 4, en la más tarde.

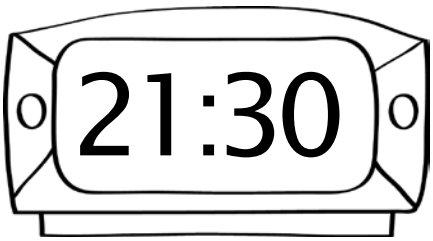


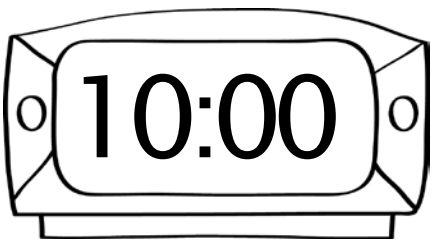




ACTIVIDAD 2

Observa los dibujos de los relojes. ¿Cuántas horas han transcurrido?



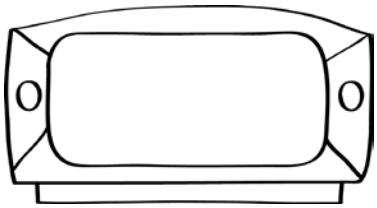


Respuesta: _____ horas.

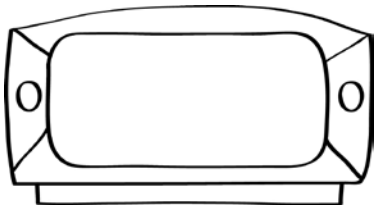
ACTIVIDAD 3

Lee, piensa y escribe la hora en formato digital.

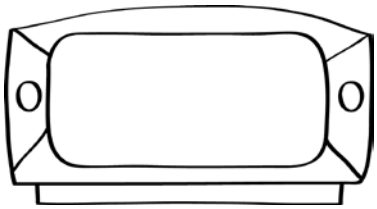
a) A qué hora sales de tu casa hacia la escuela.



b) La hora de entrada a la escuela.



c) La hora en que sales de la escuela.



ACTIVIDAD 4

Lee, piensa y responde.

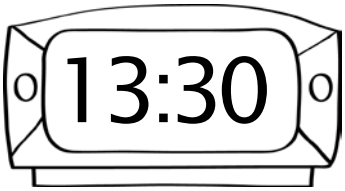
a) ¿Cuánto te demoras desde tu casa a la escuela?

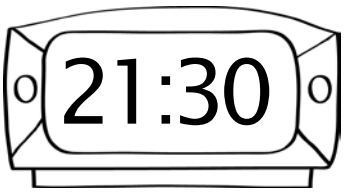
b) ¿Cuánto tiempo estás en la escuela?

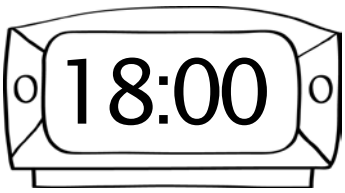
c) ¿Cuánto tiempo te demoras entre tu casa y la escuela de ida y de vuelta?

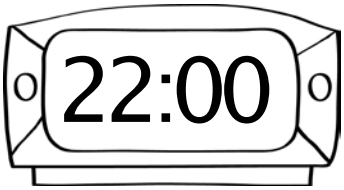
ACTIVIDAD 1

Une, con una línea, la acción con la hora en que podría suceder.





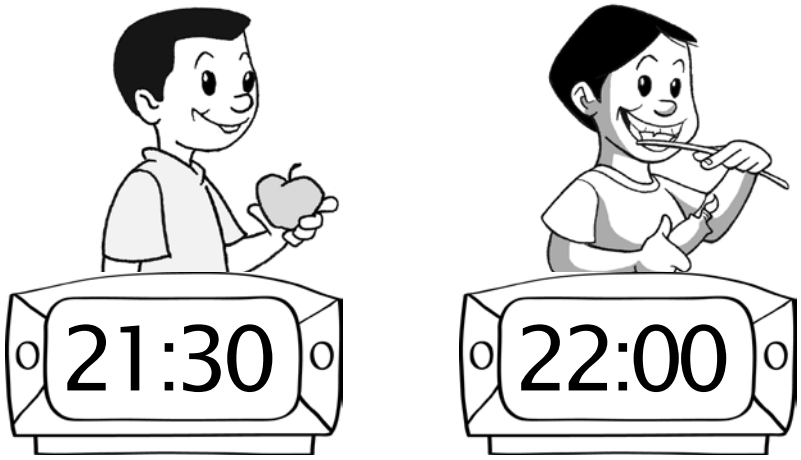




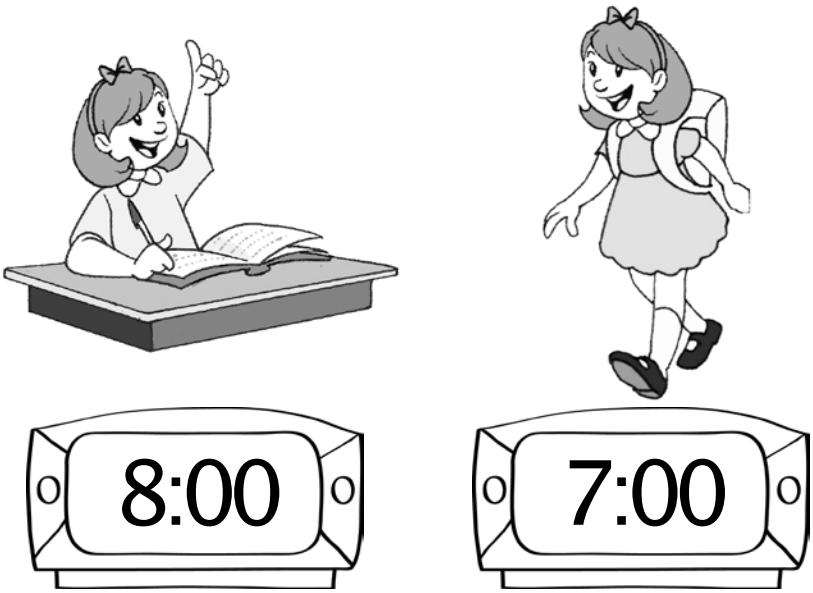
ACTIVIDAD 2

Observa, piensa y responde.

a)

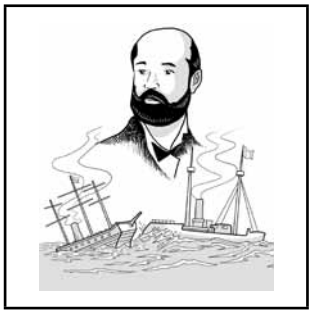


b)



ACTIVIDAD 1

Observa los dibujos y escribe el mes en que ocurre el suceso representado en las figuras. A continuación enuméralas del 1 al 4 siguiendo el orden de los meses en el calendario.



ACTIVIDAD 2

a) ¿Cuántos días de la semana vas a clases?

Respuesta: _____ días.

b) ¿Cuántos meses dura el invierno?

Respuesta: _____ meses.

c) ¿Cuántos años tienes?

Respuesta: _____ años.

d) ¿Cuántas semanas tiene un mes

Respuesta: _____ semanas.

e) ¿Cuántos meses estás en clases?

Respuesta: _____ meses.

ACTIVIDAD 3

Observa el calendario y marca el día de hoy con una X.

2014

Enero

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Febrero

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

Marzo

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Abril

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Mayo

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Junio

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Julio

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Agosto

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Septiembre

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Octubre

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Noviembre

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Diciembre

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

a) ¿Cuántos días faltan para terminar las clases este año?

Respuesta: ☐ días.

b) ¿Cuántas semanas faltan para terminar las clases este año?

Respuesta: ☐ días.

c) Lee, piensa y responde.

- Las clases comienzan el mes de:

- Las vacaciones de verano son los meses de:

- El día del descubrimiento de América es en el mes de:

ACTIVIDAD 1

Lee, piensa y completa la frase.

a) Un año tiene ☐ días.

b) Un mes tiene ☐ semanas.

c) Una semana tiene ☐ días.

d) Un mes tiene ☐ días.

ACTIVIDAD 2

Lee, piensa y completa en forma aproximada.

El embarazo de la mamá dura ☐ meses.

Entonces son, aproximadamente, ☐ días.

Francisca es una guagua que tiene ☐ meses.

Ella comenzará a caminar, aproximadamente, a los ☐ años.

Irá a la escuela a los ☐ años.

Los meses de invierno son _____,

_____ y _____.

Esto es igual a ☐ días de invierno.

ACTIVIDAD 3

Lee, piensa y responde.

a) ¿Cuántos años tienes? ☐ Esto es igual a ☐ meses.

b) ¿Cuántos años faltan para que estés en 4° Básico? ☐

Esto es igual a ☐ meses.

c) ¿Cuántos meses faltan para que estés en 3° Básico? ☐ meses.

ACTIVIDAD 4

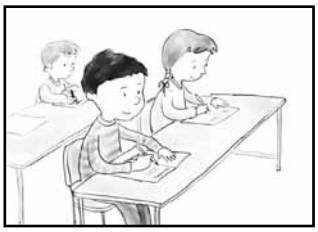
Completa la tabla.

	AÑOS DE VIDA (APROXIMADA)	MESES DE VIDA (APROXIMADA)
	3 años	
	5 años	
	4 años	

ACTIVIDAD 1

Observa y responde.

Diego fue de paseo el 3 de enero.



Diego comenzó las clases el 3 de marzo del mismo año.

a) ¿Cuántos días pasaron entre las dos fechas? _____ días.

b) ¿Cuántos meses? _____ meses.

ACTIVIDAD 2

Observa y responde.

Rocío fue de paseo en bicicleta el sábado 30 de marzo.

Rocío volvió a clases el 1 de abril del mismo año.

a) ¿Cuánto días pasaron entre las dos fechas? _____ días.

ACTIVIDAD 3

Observa las dos hojas del calendario y calcula.

Abril 2014

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Junio 2014

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

a) ¿Cuántas semanas hay entre las dos fechas marcadas?

Respuesta: _____ semanas.

b) ¿Cuántos días hay entre las dos fechas?

Respuesta: _____ días.

c) ¿Cuántos meses hay entre las dos fechas?

Respuesta: _____ meses.

ACTIVIDAD 4

Observa las dos hojas del calendario.

Mayo 2014

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Septiembre 2014

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Entre el 15 de mayo y el 30 de septiembre:

a) ¿Cuántas semanas hay entre las dos fechas?

Respuesta: ☐ semanas.

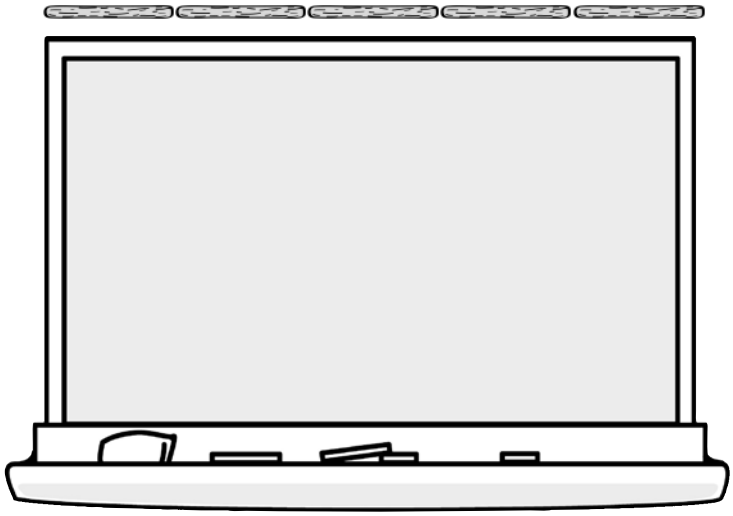
b) ¿Cuántos meses hay entre las dos fechas?

Respuesta: ☐ meses.

ACTIVIDAD 1

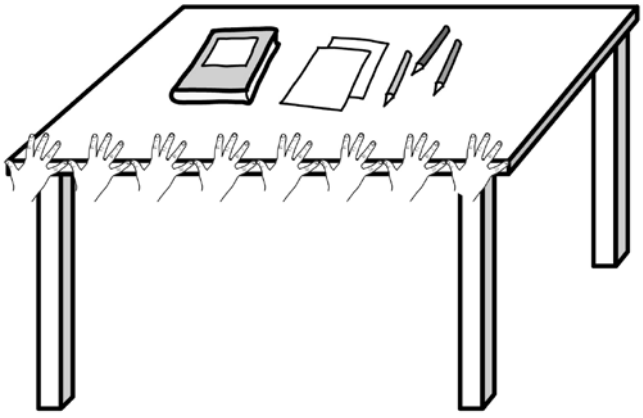
Observa, piensa y responde.

a) ¿Cuántos palos de helado, aproximadamente, tiene de largo el pizarrón?



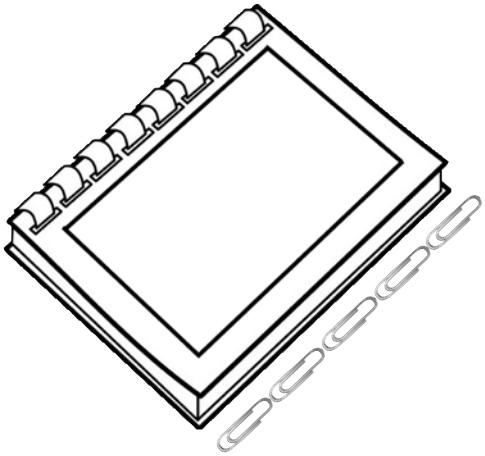
Respuesta: Son ____ palos de helado.

b) ¿Cuántas cuartas corresponden al largo de la mesa?



Respuesta: Son ____ cuartas.

c) ¿Cuántos clips, aproximadamente, corresponden al largo de la libreta?

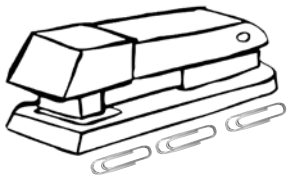


Respuesta: Son ____ clips.

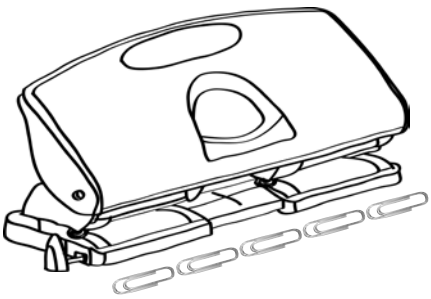
ACTIVIDAD 2

Observa, piensa y responde.

a) ¿Cuál objeto es más corto?



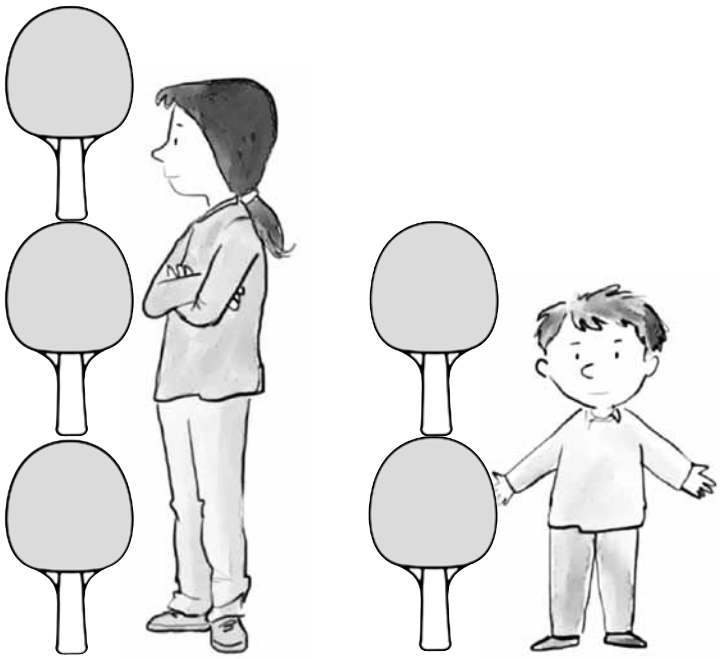
Mide ____ clips.



Mide ____ clips.

El más corto es: _____

b) ¿Quién es más alto?

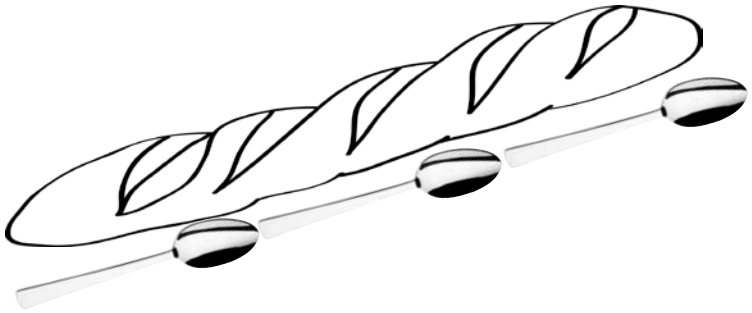


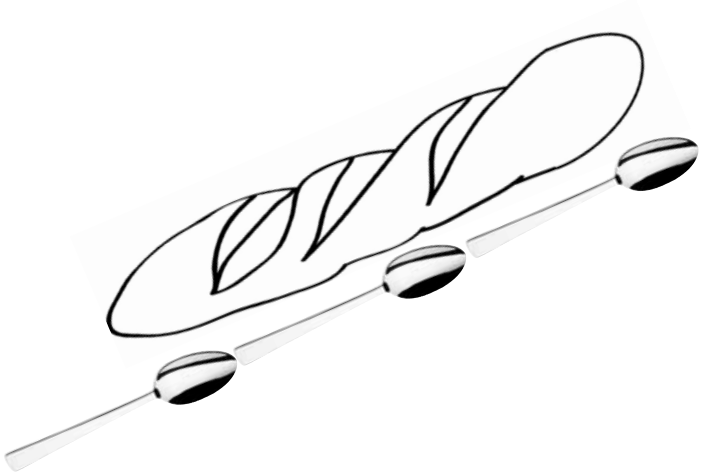
Ella mide ☐ paletas, aproximadamente.

Él mide ☐ paletas, aproximadamente.

Marca el sujeto más bajo de estatura. ¿Cuánto más bajo, es?

c) Usando la unidad de medida.

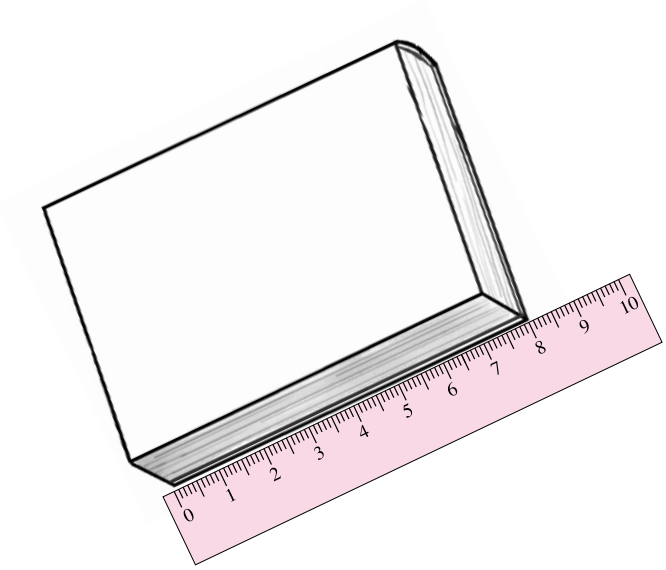




Él pan más largo mide ☐ cucharas más, aproximadamente.

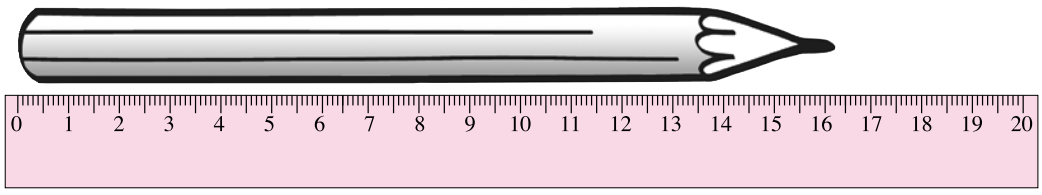
ACTIVIDAD 1

a) ¿Cuánto mide el libro?



El largo del libro es: ☐ cm

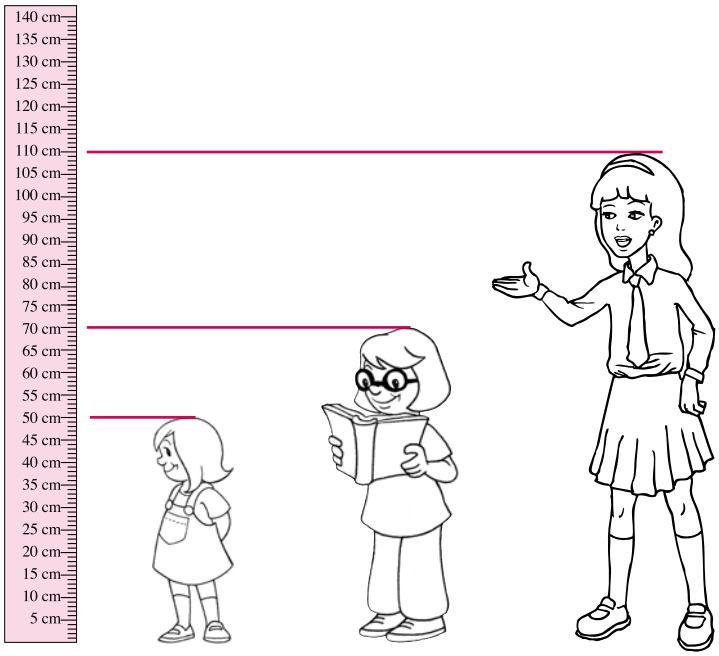
b) ¿Cuánto mide el lápiz?



El largo del lápiz es: ☐ cm

ACTIVIDAD 2

Observa, piensa y responde.



a) ¿Cuánto mide la niña más alta?

Respuesta:

_____ cm

b) ¿Cuántos centímetros hay de diferencia entre la niña más alta y la más baja?

Respuesta:

_____ cm

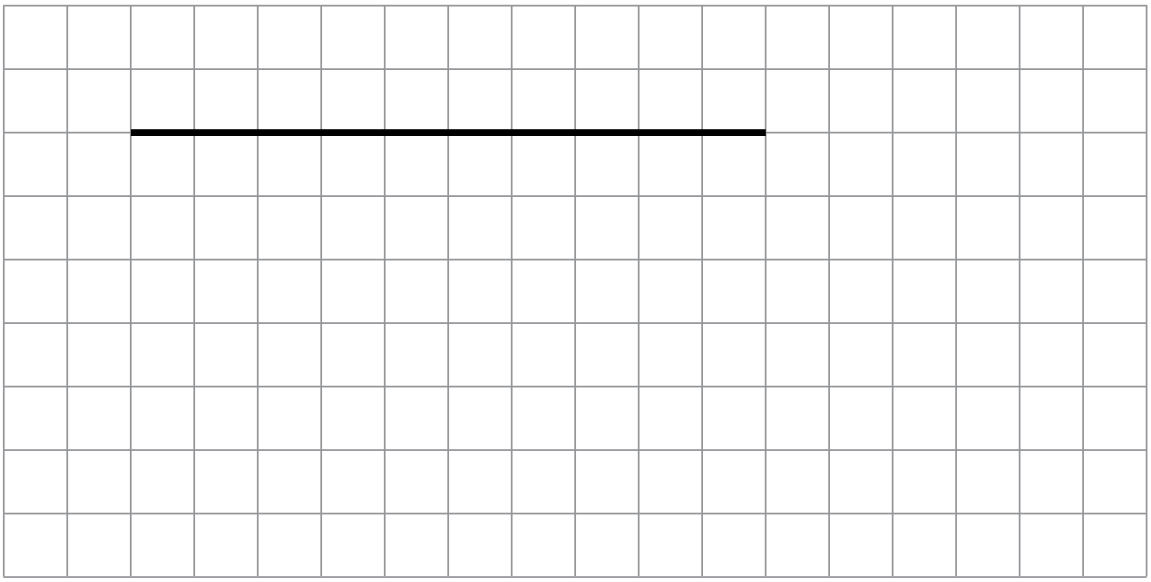
c) Entre la niña más baja y la de estura mediana, ¿cuántos centímetros hay de diferencia?

Respuesta: ☐ cm

d) La niña más alta tiene ☐ cm más, que la niña de estatura mediana.

ACTIVIDAD 3

La cuadrícula está formada por cuadrados pequeños de 1 cm por lado.



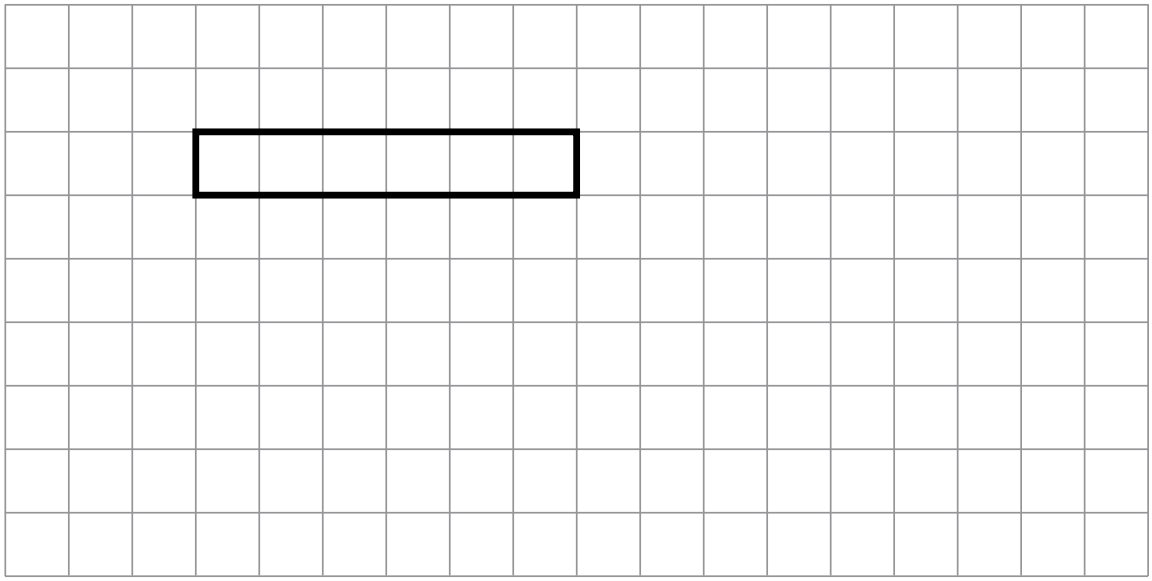
a) ¿Cuánto mide el trazo? Respuesta. ☐ cm.

b) Dibuja un trazo de 3 cm menos.

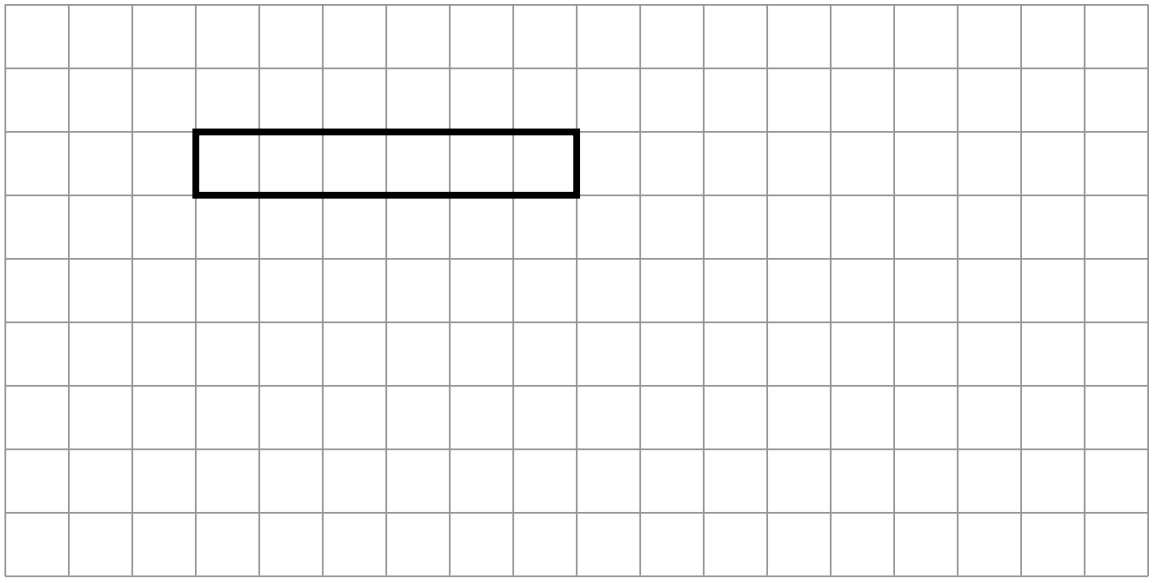
c) Dibuja un trazo de 3 cm más.

ACTIVIDAD 4

a) Dibuja un rectángulo más largo, pero del mismo ancho.



b) Dibuja un rectángulo más corto, pero del mismo ancho.



Clase 9

Retroalimentación y reforzamiento

Matemática

Conociendo unidades de medida

2° Básico

ACTIVIDAD 1

Observa, piensa y responde.

Enero 2014

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Febrero 2014

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

Marzo 2014

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

a) El primer trimestre del año tiene ☐ días.

b) El primer trimestre tiene ☐ fines de semanas.

c) Entre el 17 de enero y el 22 de febrero, pasaron ☐ días.

d) Tres semanas después del 4 de febrero, corresponde a la fecha ☐

ACTIVIDAD 2

Escribe el mes que corresponde a la actividad.

a) ¿Cuál es el mes en que comienzan las clases?

b) ¿Cuál es el mes en que tienes vacaciones de invierno?

c) ¿Cuál es el mes en que estás de cumpleaños?

d) ¿Cuál es el mes en que está de cumpleaños tu mamá?

e) Escribe los meses con 31 días.

f) Escribe los meses con 30 días.

ACTIVIDAD 3

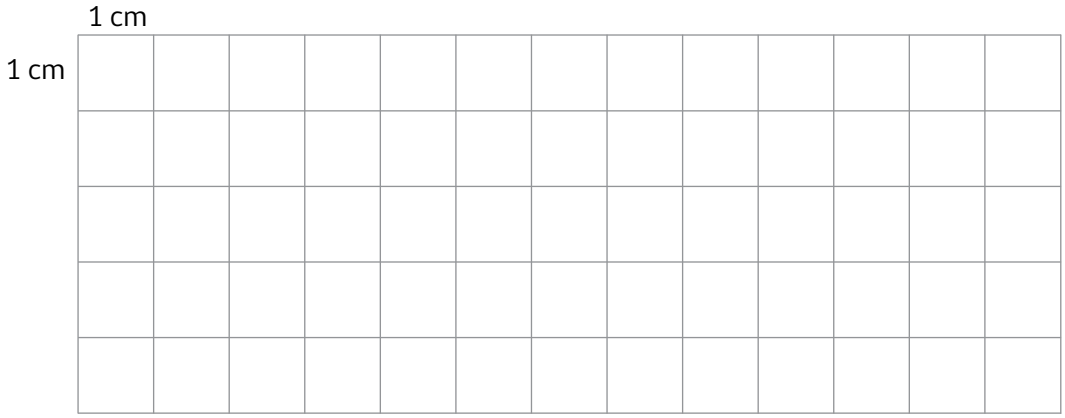
Escribe el mes en que se conmemora:

- la muerte de Arturo Prat.

- el natalicio de O'Higgins.

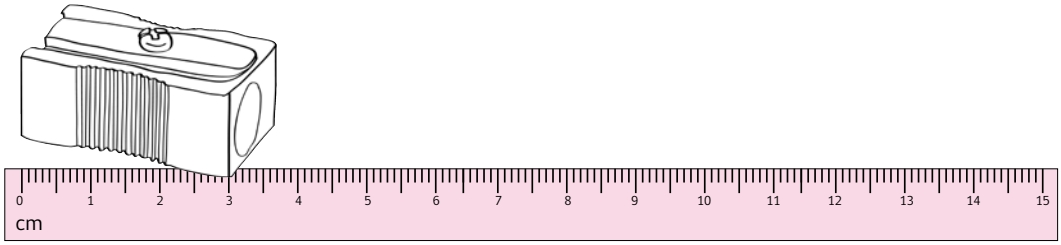
ACTIVIDAD 4

Dibuja, en la cuadrícula, un rectángulo de 1 cm de ancho y de 9 cm de largo.



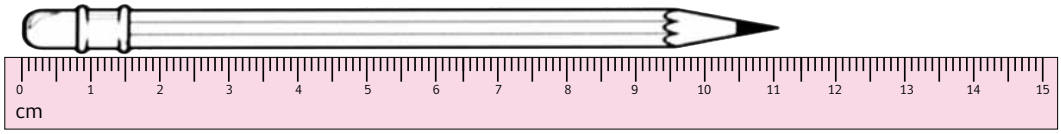
ACTIVIDAD 5

a) ¿Cuánto mide, aproximadamente, el sacapuntas?



Respuesta: _____

b) ¿Cuánto mide el lápiz?



Respuesta: _____

Ministerio de Educación

Gobierno de Chile