



EDUCADITOS

MATEMÁTICA



UNIDADES DE MEDIDA

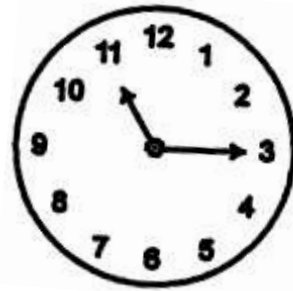
UNIDADES DE MEDIDA

- ESCRIBE la hora indicada en cada reloj.
Mañana

















¡VAMOS A MEDIR!

La unidad básica de longitud es el metro.

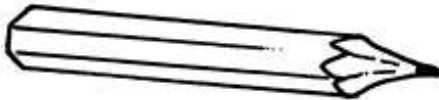
$$\begin{array}{rclclcl}
 1 \text{ metro} & = & 10 \text{ decímetros} & = & 100 \text{ centímetros} \\
 m & = & 10 \text{ dc} & = & 100 \text{ cm}
 \end{array}$$

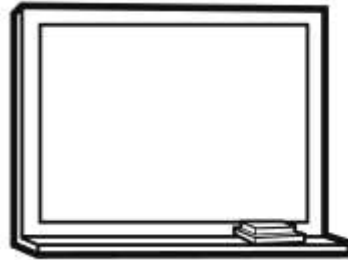


- MIDE el largo de:

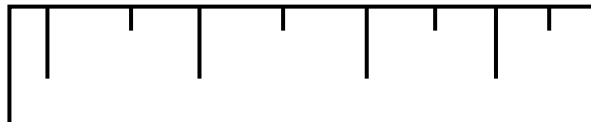












UNIDADES DE LONGITUD

INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes problemas.

① Pamela compra un metro de cinta. Si utiliza 82cm. ¿Cuántos cm le quedan?

Solución:

Respuesta: Le queda cm.

② Rocío tiene 2m de tela y, utiliza 13dm. ¿Cuántos decímetros le queda?

Solución:

Respuesta: Le queda dm.

③ Elías compra un metro de cable. Si utiliza 4dm. ¿Cuántos cm le sobra?

Solución:

Respuesta: Le sobra cm.

④ Roberto tiene una tabla de madera de 19dm que divide en dos partes, midiendo una de ellas 1m 3dm. ¿Cuántos dm mide la otra parte?

Solución:

Respuesta: Mide dm.

UNIDADES DE MASA

INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes problemas.

① Teresa compra 16k de azúcar y 23k de harina más que azúcar. ¿Cuántos kilos de harina compró?

Solución:

Respuesta: Compró kilos.

② Ricardo vende 75k de avena y 28k menos de fideos que avena. ¿Cuántos kilos de fideos vendió en total?

Solución:

Respuesta: Vendió kilos.

③ Aurora compra 36k de arroz y 95k de pallares. ¿Cuántos kilos más de pallares que arroz compró?

Solución:

Respuesta: Compró kilos.

④ Antonio vende en la mañana 24k de sémola y en la tarde el triple que en la mañana. ¿Cuántos kilos vendió en total?

Solución:

Respuesta: Vendió kilos.

UNIDADES DE TIEMPO

INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes problemas.

① Sonia viajó a Tacna en el mes de julio y regresó cuatro meses después. ¿En qué mes regresó Sonia de viaje?

Solución:

Respuesta: Regresó en

② Javier lleva a vacunar a sus mascotas el jueves 11 y le tocó la siguiente dosis en 16 días. ¿En qué fecha será vacunado?

Solución:

Respuesta: Será el

③ Elmer repartió las tarjetas de invitación 12 días antes de su graduación. Si la ceremonia es el 30 de mayo. ¿En qué fecha repartió las tarjetas?

Solución:

Respuesta: Repartió el

④ Mónica sale de su trabajo a las 6:00 p.m. y visitó a su amiga tres horas. ¿A qué hora salió para su casa?

Solución:

Respuesta: Salió a las

UNIDADES DE LONGITUD

INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes problemas.

① Néstor tiene un listón de madera que mide 2m y 7 decímetros. Si divide en 3 pedazos iguales. ¿Cuántos centímetros mide cada pedazo?

Solución:

Rpta: Mide cm

③ Edwin mide 1 metro o decímetros y Carlos 1 metro 59 centímetros. ¿Cuánto centímetros menos que Edwin mide Carlos?

Solución:

Rpta: Mide cm

② Susana compra 3 metros y medio de tela a S/. 46 el metro. Si paga con 2 billetes de S/. 100. ¿Cuánto tiene de vuelto?

Solución:

Rpta: Tiene S/.

④ César compra una cinta que mide un metro 48 centímetros. Si utiliza 9 decímetros y 7 cm. ¿Cuántos centímetros le queda por utilizar?

Solución:

Rpta: Le queda

LONGITUD

INSTRUCCIONES: Completa las equivalencias según se indican:

1	$2m + 3dm$	=	dm
2	$4m + 5dm$	=	dm
3	$2m + 12cm$	=	cm
4	$5m + 28cm$	=	cm
5	$1m - 3dm$	=	dm
6	$3m - 19cm$	=	cm
7	$3m + 6dm$	=	dm
8	$5m + 8dm$	=	dm
9	$4m + 9cm$	=	cm
10	$6m + 7cm$	=	cm
11	$2m - 5dm$	=	dm
12	$4m - 35cm$	=	cm
13	$6m - 3dm$	=	dm
14	$5m + 2cm$	=	cm
15	$6m + 3cm$	=	cm

UNIDADES DE LONGITUD

INSTRUCCIONES: Completa en cada el término que falta para que se cumpla la igualdad.

1 m + 8dm = 18dm

2 1m + cm = 130cm

3 2m - dm = 12dm

4 4m - dm = 32dm

5 1m - dm = 33cm

6 3m + dm = 32dm

7 2m + cm = 209cm

8 3m - dm = 28dm

9 4m - dm = 14dm

10 2m - cm = 185cm



UNIDADES DE MASA

INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes problemas.

1 Diana compra el kilogramo de uvas por S/. 4. ¿Cuánto necesita para comprar 5 kilos y medio?

Solución:

Respuesta: Necesita S/.

3 Medio kilogramo de duraznos cuesta S/. 3. ¿Cuánto se pagará por 4 kilos y medio?

Solución:

Respuesta: Se pagará S/.

2 Elena compra 5 kilos y medio de fresas a S/. 6 el kilo. Si paga con un billete de S/. 50. ¿Cuánto recibe de vuelto?

Solución:

Respuesta: Recibe S/.

4 Pablo compra seis kilos y medio de harina en paquetes de medio kilogramo. ¿Cuántos paquetes recibe en total?

Solución:

Respuesta: Recibe paquetes

UNIDADES DE TIEMPO

INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes problemas.

1 Jorge da un paseo en bicicleta. Si parte a las 7:30 a.m. y el paseo dura una hora y media. ¿A qué hora vuelve del paseo?
Solución:

Respuesta: Vuelve a las

3 Alejandro sube al bote a las 8:45 a.m. Si llega a su destino 55 minutos después. ¿A qué hora bajó del bote?
Solución:

Respuesta: Bajó a las

2 La familia Soto sale de paseo al campo a las 9:15 a.m. y regresa a las 2:30 p.m. ¿Cuánto tiempo permanecen en el campo?
Solución:

Respuesta: Permanecen

4 La fiesta de cumpleaños de Ana empezó a las 5:30 p.m. y terminó 3 horas y 45 minutos después. ¿A qué hora terminó la fiesta?
Solución:

Respuesta: Terminó a las

UNIDADES DE CAPACIDAD

INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes problemas.

1 En la fiesta de cumpleaños de Gloria, 14 niños bebieron medio litro de jugo de mango cada uno. ¿Cuántos litros tomaron en total?
Solución:

Respuesta: Tomaron litros

3 Nidia compra 3 litros de yogurt por S/. 12. ¿Cuánto de vuelto recibe si paga con un billete de S/. 50?
Solución:

Respuesta: Recibe S/.

2 Dina tiene 12 envases con jugo de naranja de medio litro. ¿Cuántos litros de jugo tiene en total?
Solución:

Respuesta: Tiene litros

4 Renato compró 2 decenas de recipientes conteniendo un cuarto de litro de zumo de durazno. ¿Cuántos litros compró?
Solución:

Respuesta: Compró litros