

Tareas Para la semana del 30 de marzo al 3 de abril

LUNES 30 DE MARZO DE 2020

1. Corregir las tareas del 23 de marzo de la semana pasada. **Recuerda que tienes que corregir la tarea en color rojo para que te fijes en los fallos que has tenido.**

23 de marzo de 2020

Pag 158 ej 1,2 3

Actividades

- 1
 - 20 dl
 - 30 dl
 - 50 dl
 - 70 dl
 - 300 cl
 - 400 cl
 - 600 cl
 - 800 cl
 - 2.000 ml
 - 3.000 ml
 - 7.000 ml
 - 9.000 ml
- 2
 - 42 dl
 - 65 dl
 - 87 dl
 - 203 cl
 - 507 cl
 - 809 cl
 - 3.004 ml
 - 8.005 ml
 - 9.007 ml
 - 53 dl
 - 79 dl
 - 98 dl
 - 405 cl
 - 608 cl
 - 909 cl
 - 7.003 ml
 - 9.006 ml
 - 9.009 ml
- 3
 - $100 \text{ cl} + 50 \text{ cl} = 150 \text{ cl}$
 - $200 \text{ cl} + 50 \text{ cl} = 250 \text{ cl}$
 - $300 \text{ cl} + 50 \text{ cl} = 350 \text{ cl}$
 - $500 \text{ cl} + 50 \text{ cl} = 550 \text{ cl}$
 - $100 \text{ cl} + 25 \text{ cl} = 125 \text{ cl}$
 - $400 \text{ cl} + 25 \text{ cl} = 425 \text{ cl}$
 - $500 \text{ cl} + 25 \text{ cl} = 525 \text{ cl}$
 - $700 \text{ cl} + 25 \text{ cl} = 725 \text{ cl}$

2. Lee con atención antes de hacer los ejercicios.

RECUERDA:

BAJAR: MULTIPLICAR (poner ceros)

SUBIR: DIVIDIR (quitar ceros)

PARA CONVERTIR UNIDADES:

1º **Buscar** el peldaño en el que estás.

2º **Contar** el número de peldaños que subes o bajas.

3º **Poner o quitar** "0" tantos como los peldaños que has subido o bajado.

4º **Escribir** la unidad en la que te quedas.

Ej.

13 Km: _____ dm

1º

2º del Km al dm bajar 4 saltos

3º poner 4 ceros: **130000**

4º 130000 dm

UNIDADES DE MEDIDA: LONGITUD, CAPACIDAD Y MASA

Aprende con Mister Tío: www.mistertio.blogspot.com.es

<p>LONGITUD</p>	<p>Km = Kilómetros hm = Hectómetros dam = Decámetros m = metros dm = decímetros cm = centímetros mm = milímetros</p>
<p>CAPACIDAD</p>	<p>Kl = Kilitros hl = Hectolitros dal = Decalitros l = litros dl = decilitros cl = centilitros ml = mililitros</p>
<p>MASA</p>	<p>Kg = Kilogramos hg = Hectogramos dag = Decagramos g = gramos dg = decigramos cg = centigramos mg = miligramos</p>

3. Realizar los ejercicios del 2 al 6 de la página 150 (tema 10 segundo trimestre) de matemáticas:

2 Copia y completa en tu cuaderno.

- 1 m = ... dm • 23 m = ... mm
- 7 m = ... cm • 45 m = ... mm
- 1 dm = ... cm • 14 dm = ... cm
- 8 dm = ... cm • 31 m = ... cm
- 1 cm = ... mm • 62 cm = ... mm
- 9 cm = ... mm • 74 cm = ... mm

3 Expresa en metros.

- 10 dm • 300 cm • 2.000 mm
- 40 dm • 600 cm • 5.000 mm
- 70 dm • 800 cm • 9.000 mm

4 Expresa en la unidad que se indica.

En centímetros

- 4 m, 5 dm y 7 cm
- 2 m, 6 dm y 9 cm
- 17 m, 8 dm y 9 cm

En milímetros

- 3 m, 8 cm y 5 mm
- 5 m, 4 cm y 6 mm
- 14 m, 9 cm y 7 mm

5 Ordena cada grupo de medidas de mayor a menor.

- 4.000 mm 41 dm 4 m y 9 cm
- 9 dm y 5 cm 960 cm 9.000 mm
- 3 m y 2 dm 330 cm 34 dm
- 7.000 mm 690 cm 68 dm

6 Expresa en metros.

- 2 dam y 6 m • 5 hm y 4 m
- 4 dam y 3 m • 2 km y 145 m
- 3 hm y 25 m • 7 km y 90 m

MARTES 24 DE MARZO DE 2020

1. Corregir las tareas del 24 de marzo de la semana pasada. **Recuerda que tienes que corregir la tarea en color rojo para que te fijas en los fallos que has tenido.**

24 marzo de 2020

Pag 159 ej 1,

Actividades

- 1**
- 23 ℓ
 - 425 ℓ
 - 7.125 ℓ
 - 36 ℓ
 - 604 ℓ
 - 8.085 ℓ
 - 59 ℓ
 - 875 ℓ
 - 9.005 ℓ

Pag 160 ej 1,2,3

Actividades

- 1**
- 30 dg
 - 200 cg
 - 5.000 mg
 - 40 dg
 - 500 cg
 - 6.000 mg
 - 50 dg
 - 600 cg
 - 7.000 mg
 - 70 dg
 - 800 cg
 - 9.000 mg
- 2**
- 25 dg
 - 47 dg
 - 68 dg
 - 303 cg
 - 506 cg
 - 809 cg
 - 5.007 mg
 - 7.008 mg
 - 9.007 mg
- 3**
- 4 g
 - 15 g
 - 6 g
 - 30 g
 - 9 g
 - 80 g
 - 2 g
 - 7 g
 - 5 g
 - 9 g
 - 6 g
 - 12 g
 - 3 g
 - 9 g
 - 5 g
 - 11 g
 - 7 g
 - 25 g

2. Realiza los ejercicios del 5, 8, 9 y 10 de la pág. 150 (tema 10 Segundo trimestre) de matemáticas: **Ayúdate de las explicaciones de ayer.**

7 Expresa en la unidad indicada.

- En dam: 40 m 80 m 190 m
- En hm: 300 m 700 m 1.500 m
- En km: 5.000 m 9.000 m 21.000 m

8 Expresa cada medida usando el mayor número de unidades posible. Fíjate en los ejemplos.

EJEMPLO

- $257 \text{ cm} = 200 \text{ cm} + 50 \text{ cm} + 7 \text{ cm} =$
 $= 2 \text{ m} + 5 \text{ dm} + 7 \text{ cm}$
 - $468 \text{ m} = 400 \text{ m} + 60 \text{ m} + 8 \text{ m} =$
 $= 4 \text{ hm} + 6 \text{ dam} + 8 \text{ m}$
- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| ▪ 63 cm | ▪ 89 cm | ▪ 95 cm |
| ▪ 163 cm | ▪ 489 cm | ▪ 720 cm |
| ▪ 134 m | ▪ 568 m | ▪ 712 m |
| ▪ 2.789 m | ▪ 4.720 m | ▪ 6.914 m |

9 Observa el dibujo y ordena.

- De menor a mayor, la longitud de estos rollos de cinta.



- De mayor a menor, las distancias recorridas por estas motos.



10 Lee y resuelve.

- Virginia va a poner en la cocina un lavavajillas de 6 dm de ancho, un mueble de 6 dm y 8 cm de ancho y una lavadora de 65 cm de ancho. ¿Cuántos metros y centímetros ocuparán si los coloca todos unidos en fila?
- Pablo tiene un póster, de 3 dm y 5 cm de ancho y 1 m y 5 cm de alto, y le pone un listón de madera alrededor. ¿Cuántos centímetros de listón necesita?

MIÉRCOLES 1 DE ABRIL DE 2020.

1. Corregir las tareas del 25 de marzo de la semana pasada. **Recuerda que tienes que corregir la tarea en color rojo para que te fijes en los fallos que has tenido.**
Soluciones 25 marzo 2020

Problemas

5 Resuelve.

Gabriel tiene una cometa roja y otra cometa verde.
 La cuerda de la cometa roja mide 8 m, 6 dm y 9 cm,
 y la cuerda de la cometa verde mide 7 m, 3 dm y 5 cm.



- ¿Cuántos centímetros mide la cuerda verde menos que la roja?
- ¿Cuántos centímetros le faltan a la cuerda roja para medir 9 m?

Hablan de longitudes en cm.

DATOS: Recuerda pasar todo a la misma unidad

Roja: 8m, 6m y 9 cm= $800\text{cm} + 60\text{ cm} + 9\text{ cm} = 869\text{ cm}$	Verde: 7m, 3dm y 5 cm $700\text{cm} + 30\text{ cm} + 5\text{ cm} = 735\text{ cm}$
---	--

9 m = 900 cm

OPERACIONES:





Menos que= Resta Verde <u>869cm</u> Roja <u>735 cm</u> 134 cm	Faltan= Resta 9 m = <u>900cm</u> Roja <u>869 cm</u> 31 cm
--	--

Solución 1: La cuerda verde mide 134 cm menos que la roja.

Solución 2: a la cuerda roja le faltan 31 cm para medir 9m

5 Lee y resuelve.

Daniela está leyendo un artículo sobre la longitud de algunos animales.

MARIQUITA	SALTAMONTES	HORMIGA	GUSANO
			
7 mm	3 cm y 5 mm	5 mm	7 cm y 9 mm



- ¿Cuántos milímetros en total miden una mariquita y una hormiga?
 ¿Cuántos centímetros y milímetros son?
- ¿Cuántos milímetros mide un saltamontes?
- ¿Cuántos milímetros mide un saltamontes más que una mariquita?
- ¿Cuántos milímetros mide un gusano de seda más que un saltamontes?

Hablan de longitudes. No olvides pasar todo a la misma unidad

¿Cuántos mm en Total miden la mariquita y una hormiga?

DATOS: Mariquita: 7mm Hormiga: 5 mm en total= suma

Operación: 7mm + 5 mm= 12 mm.

La mariquita y la hormiga miden en total 12 mm

¿Cuántos **mm y cm** son? **12** mm

Acuérdate de la tabla:

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
					1	2

Son 1 cm y 2 mm

¿Cuántos **milímetros** mide un saltamontes?

Datos: Saltamontes: 3cm y 5 mm

Operación 30mm + 5 mm = 35 mm.

Solución: El saltamontes mide 35 mm

¿Cuántos **milímetros** mide un saltamontes **más que** una mariquita?

Datos: Saltamontes: 35 mm Mariquita: 7mm

¿...más que..? dentro de pregunta **RESTA**

Operación: 35mm - 7 mm = 28mm

Solución: El saltamontes mide 28 mm más que la mariquita.

¿Cuántos **milímetros** mide un Gusano **más que** un saltamontes?

Datos: Gusano: 7cm y 9 mm= 70mm + 9mm= 79mm

Saltamontes: 35 mm.

¿...más que..? dentro de pregunta **RESTA**

Operación: 79mm - 35 mm = 44 mm

Solución: El gusano mide 44 mm más que el saltamontes.

3. Resuelve los ejercicios 2,3,5 y 6 de la pág. 166 (tema 11 tercer trimestre).

2 Copia y completa en tu cuaderno.

- 7 ℓ = ... dl ▪ 12 ℓ = ... dl
- 8 ℓ = ... cl ▪ 15 ℓ = ... cl
- 9 ℓ = ... ml ▪ 36 ℓ = ... ml

3 Completa en tu cuaderno.

- 3 ℓ y 7 dl = ... dl ▪ 5 ℓ y 9 dl = ... dl
- 6 ℓ y 8 cl = ... cl ▪ 7 ℓ y 3 cl = ... cl
- 8 ℓ y 9 ml = ... ml ▪ 4 ℓ y 6 ml = ... ml

Expresa en litros. Fíjate bien si tienes que multiplicar o dividir.

- 20 dl ▪ 400 cl ▪ 3.000 ml
- 50 dl ▪ 600 cl ▪ 9.000 ml
- 2 dal ▪ 4 hl ▪ 3 kl
- 3 dal ▪ 6 hl ▪ 7 kl

7 Copia y completa en tu cuaderno.

- 3 g = ... dg ▪ 2 g y 5 dg = ... dg
- 2 g = ... cg ▪ 3 g y 2 cg = ... cg
- 4 g = ... mg ▪ 6 g y 5 mg = ... mg

Expresa en litros y ordena estas capacidades de menor a mayor.

JUEVES 2 DE ABRIL DE 2020

1. Corregir las tareas del 26 de marzo de la semana pasada. **Recuerda que tienes que corregir la tarea en color rojo para que te fijes en los fallos que has tenido.**

Soluciones jueves 26 marzo 2020

¿Cuántos metros mide cada camino?

Para resolver esta parte hay que pasar todos los tramos a metros y luego sumarlos

Verde:

$$39 \text{ km y } 725 \text{ m} = 39000 \text{ m} + 725 \text{ m} = 39725 \text{ m}$$

$$36 \text{ km y } 5 \text{ hm} = 36000 \text{ m} + 500 \text{ m} = 36500 \text{ m}$$

$$20 \text{ km} = 20000 \text{ m}$$

$$75 \text{ dam} = 750 \text{ m}$$

Operación :

$$39725 \text{ m} + 36500 \text{ m} + 20000 \text{ m} + 750 \text{ m} = \mathbf{96\ 975 \text{ m}}$$

Rojo:

$$41 \text{ km}: 41000 \text{ m}$$

$$25 \text{ hm}: 2500 \text{ m}$$

$$125 \text{ m}$$

Operación

$$41000 \text{ m} + 2500 \text{ m} + 125 \text{ m} = \mathbf{43625 \text{ m}}$$

Azul:

$$40 \text{ km y } 5 \text{ hm}: 45000 \text{ m} + 500 \text{ m} = 45500 \text{ m}$$

$$49 \text{ km}: 49000 \text{ m}$$

$$32 \text{ km}: 32000 \text{ m}$$

$$37 \text{ km y } 12 \text{ dam}: 37000 \text{ m} + 120 \text{ m} = 37120 \text{ m}$$

Operación:

$$45500 \text{ m} + 49000 \text{ m} + 32000 \text{ m} + 37120 \text{ m} = \mathbf{158620 \text{ m}}$$

2. Paula va de la ciudad A a la ciudad B por el camino más corto y vuelve a la ciudad A por el camino más largo ¿Cuántos **metros** recorre en **total**?

3. Datos:

4. Camino más corto: **43625 m**

5. Camino más largo: **158620 m**

6. Operación: En total = suma

$$7. 43625 \text{ m} + 158620 \text{ m} = 202.245 \text{ m}$$

8. Solución: Paula recorre 202.245 m en total

9. Ramiro vive en la ciudad B. cada día va de la ciudad A por el camino verde y vuelve a la ciudad B por el mismo camino. ¿Cuántos **metros** recorre cada día? ¿Cuántos **km y m** son?

10. Datos:

11. Verde: **96 975 m**

Operación: como va y vuelve por el mismo camino se multiplica por dos:

$$96\ 975 \text{ m} \times 2 = 193\ 950 \text{ m} = 193 \text{ km y } 950 \text{ m}$$

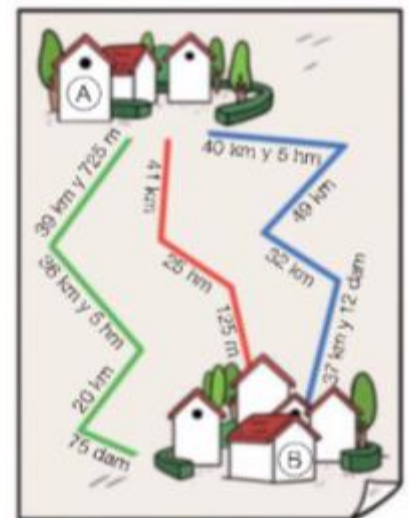
Solución: Recorre 193 km y 950 m

Cada día un autobús sale de la ciudad A a la ciudad B por la ruta roja y para a la mitad del camino. ¿a cuántos **km** de la ciudad B tiene la parada?

Datos:

Camino rojo **43625 m**

6 Observa el plano y resuelve.



Operación: Mitad es dividir entre dos
 $43\ 625 : 2 = 21\ 812\ m$ y de resto queda 1
Solución: 21 km y 812 m. 41 km: 41000m

2 Lee y resuelve.

Juan lleva un camión cisterna y va cargado con 9 kl y 500 ℓ de agua. Primero, llena un depósito de 2.825 ℓ y, después, otro de 6 hl y 75 ℓ.

- ¿Cuántos litros descarga en el segundo depósito?
- ¿Cuántos litros de agua le quedan en la cisterna?



Datos: (recuerda pasar todo a la misma unidad metros)

Lleva : 9 kl y 500l = 9500l

Llena depósito= 2825l (**si llena el depósito está vaciando carga**)

Llena otro depósito= 6hl y 75l = 600l + 75l = **675l**

Solución 1: descarga **675l** en el segundo depósito.

Operación pregunta 2: La palabra queda es resta. **Ten en cuenta que vacía dos veces.**

Se puede resolver de dos formas: (son válidas las dos)

<p>Forma 1: Restar primero la primera descarga, y luego la segunda descarga</p> $9500l - 2825l = 6.675l$ $6675l - 675l = 6000l$	<p>Forma 2: Suma las dos descargas y luego se lo restas a la cantidad que llevaba</p> $2825l + 675l = 3500l$ $9500 - 3500 = 6000l$
---	--

Como ves llegas a la misma solución.

Quedan 6000 litros en el depósito

2. Realizar los ejercicios 8, 9, 10, 11 de la pág 166 (tema 11 tercer trimestre)

8 Expresa en gramos. Piensa qué operación debes hacer.

- 40 dg ▪ 200 cg ▪ 7.000 mg
- 60 dg ▪ 500 cg ▪ 4.000 mg
- 2 dag ▪ 3 hg ▪ 5 kg
- 7 dag ▪ 5 hg ▪ 6 kg

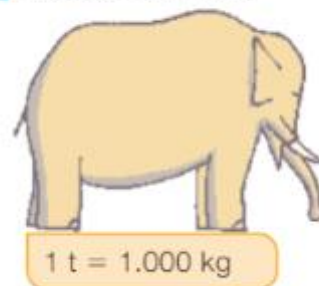
9 ¿Cuántos gramos son? Calcula.

- 3 dag y 5 g ▪ 4 hg y 8 dag
- 4 dag y 27 g ▪ 3 kg y 125 g
- 2 hg y 52 g ▪ 5 kg y 250 g
- 3 kg, 2 hg y 9 g
- 4 kg, 8 dag y 5 g
- 5 kg, 9 hg, 5 dag y 8 g

10 ¿Cuántos gramos son? Calcula.

- 2 kg y cuarto ▪ 3 kg y medio
- 5 kg y cuarto ▪ 4 kg y medio
- 6 kg y cuarto ▪ 6 kg y medio

11 Expresa en kilos.



- 2 t y 125 kg
- 3 t y 250 kg
- 4 t y 75 kg
- 8 t y 3 kg
- 2 t y media
- 3 t y media

VIERNES 3 DE abril DE 2020

Corregir las tareas del 27 de marzo de la semana pasada. **Recuerda que tienes que corregir la tarea en color rojo para que te fijes en los fallos que has tenido. Soluciones viernes 27 marzo**

2 Resuelve. Piensa bien qué operaciones debes hacer.



- Un hipopótamo del zoo pesa 2 t y 870 kg.
¿Cuántos kilos le faltan para pesar 3 toneladas?
- El camión de Miguel pesa vacío 11 t y 980 kg.
Hoy ha cargado 7 máquinas de 750 kg cada una.
¿Cuántos kilos pesa el camión de Miguel cargado?

▪ **HIPOPÓTAMO:**

Datos: Recuerda 1 tonelada son 1000kg. **Debes pasar todo a la misma unidad**

$$2\text{ t y } 870\text{Kg} = 2000\text{kg} + 870\text{Kg} = 2870\text{ Kg}$$

$$3\text{ t} = 3000\text{ kg}$$

Operación: Faltan es una resta

$$3000\text{ kg} - 2870\text{ kg} = 130\text{ Kg}$$

Solución: Faltan 130 kg para que pese 3 toneladas.

▪ **CAMIÓN:**

Datos:

$$\text{Vacío: } 11\text{ t y } 980\text{ kg} = 11\ 000 + 980 = 11.980\text{ Kg}$$

Carga 7 máquinas de 750 kg **cada una**

Operación: Recuerda que cada una fuera de la pregunta es una multiplicación.

Primero calcularemos lo que pesan las 7 máquinas:

$$750 \times 7 = 5.250\text{ kg.}$$

Luego sumamos lo que pesa el camión vacío y la carga

$$11980 + 5250 = 17.230\text{ kg}$$

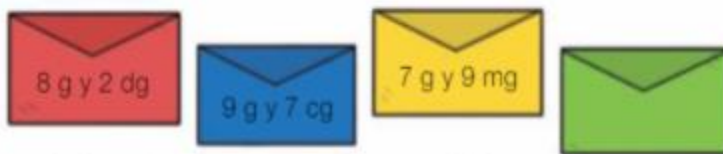
Solución: El camión cargado pesa 17.230 kg

1 Calcula y contesta.

- Para poner agua a su ganado, Mateo utiliza uno de estos depósitos. Hoy ha llenado con agua el de mayor capacidad. ¿Cuántos litros de agua ha utilizado?



- Beatriz ha ido a correos a enviar estas cartas.



- ¿Cuántos decigramos pesa la carta roja?
- ¿Cuántos centigramos pesa la carta azul?
- ¿Cuántos miligramos pesa la carta amarilla?
- ¿Cuántos miligramos puede pesar la carta verde si pesa más que la carta amarilla y menos que 8 g?



▪ **AGUA GANADO**

Datos: recuerda pasar todo a la misma unidad

$$2\text{hl y } 6\text{ dal} = 200 + 60 = 260 \text{ litros}$$

$$250\text{l} = 250 \text{ litros}$$

$$3\text{hl y } 9\text{ dal} = 300 + 90 = 390 \text{ litros}$$

Solución: El que tiene más capacidad (más grande) es el de 3 hl y 9 dal = 390l

▪ **CARTAS:**

Datos: Pasamos cada carta a la unidad que nos preguntan

Solución 1: Roja: $8\text{g y } 2\text{dg} = 80\text{dg}$

Solución 2: Azul: $9\text{g y } 7\text{cg} = 900 + 7 = 907\text{cg}$

Solución 3: Amarilla : $7\text{g y } 9\text{mg} = 7000 + 9 = 7009\text{mg}$

Solución 4:

Amarilla: 7009 mg

Menos de 8 g = 8000mg

Puede pesar cualquier número comprendido entre el 7009mg y 8000mg.


1. Realizar los problemas 13 y 14 pág. 167 (tema 11)

Problemas

13 Lee la oferta y resuelve.

OFERTA DE BATIDOS

- 1 l ▶ 2 €
- Pack de 4 botellas de medio litro ▶ 3 €
- Pack de 6 botellas de cuarto de litro ▶ 2 €



Raquel quiere comprar 3 litros de batido.

- ¿Cuántas botellas de 1 litro necesita? ¿Cuánto le costarían?
- ¿Cuántas botellas de medio litro necesita? ¿Podría comprar packs? ¿Cuánto le costarían?
- ¿Cuántas botellas de un cuarto de litro necesita? ¿Podría comprar packs? ¿Cuánto le costarían?

14 Resuelve.

En su pastelería, Ignacio hace bizcochos de chocolate.



BIZCOCHO DE CHOCOLATE

- 250 g de harina
- 125 g de azúcar
- 100 g de cacao
- 25 cl de leche
- 10 cl de aceite



- ¿Cuántos bizcochos de chocolate puede hacer con 1 kg de harina? ¿Y con 1 kg de cacao?
- ¿Cuántos bizcochos puede hacer con 1 l de leche? ¿Y con 1 l de aceite?
- ¿Cuántos litros de aceite necesita para hacer 20 bizcochos?