

Nombre: Fecha: Curso:

- 1 Mide con tu regla la longitud de la siguiente pieza. Si pusieras 15 piezas como esta una detrás de otra, ¿qué distancia recorrerías?



- 2 Coloca < o > según corresponda.

29 m 3 hm132 ml 0,12 l456 dg 63 g1.500 cm 1,3 dam46 kl 500 hl987 g 1 kg

- 3 Arturo se ha bebido una lata de 33 cl y dos botellas de 200 ml de refresco y Ana una botella de 7,5 dl. ¿Quién ha bebido más?



- 4 Une cada elemento de la izquierda con la unidad de medida con la que lo medirías.

Cucharada de cacao

kilogramos

El peso de tu padre

mililitros

Una gota de agua

gramos

Un bolígrafo

decímetros

- 5 Al comprar 2,1 kg de tomates me han cobrado 8,19 €. ¿Cuánto cuesta el kilo de tomates?

- 6 Si añades 34,24 l a 56 l y 69 ml, ¿qué cantidad obtienes?

A. 90,93 l

B. 90 l y 39 dl

C. 96 l y 33 ml

D. 90,309 l

La bici de Rosita



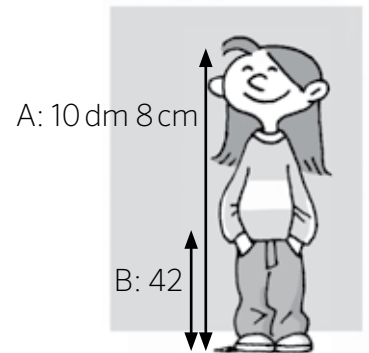
A Rosita, la hermana pequeña de Alberto, le han regalado por su cumpleaños una bicicleta. Antes de pedalear debe asegurarse de colocar a la altura adecuada el manillar y el sillín. Alberto está midiendo a su hermana para saber su altura y poder preparar la bicicleta.

- 7 La cinta métrica de Alberto solo mide un metro. Si sabe que la distancia del suelo a la estantería es de 1,23 m, ¿cómo puede averiguar la altura de su hermana haciendo una sola medición?

.....

- 8 Finalmente, Alberto ha averiguado las dos medidas que necesita para colocar el sillín a una altura adecuada para su hermana. Observa la tabla y completa.

B \ A	De 90 a 95 cm	De 95 a 100 cm	De 100 a 110 cm
De 34 a 36 cm	30 cm	30 cm	32 cm
De 37 a 39 cm	32 cm	32 cm	34 cm
De 40 a 45 cm	32 cm	34 cm	34 cm

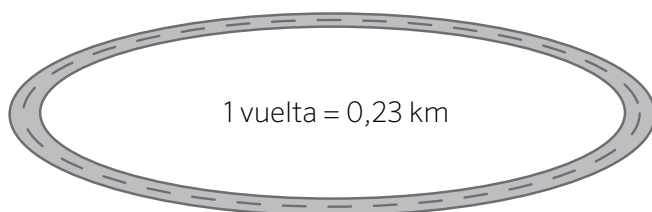


Debe colocar el sillín a una altura de

- 9 Si Rosita mantiene su ritmo de crecimiento, en su próximo cumpleaños habrá crecido 98 mm. ¿Cuánto medirá entonces Rosita? Expresa el resultado en modo complejo e incomplejo.

.....

- 10 Rosita da la vuelta en el circuito de bicis del parque. Ha dado 4 vueltas, entonces:



- A. Ha recorrido algo más de 9 km.
- B. Ha recorrido algo más de 9 hm.
- C. Ha recorrido algo más de 90 m.

- 1 Mide con tu regla la longitud de la siguiente pieza. Si pusieras 15 piezas como esta una detrás de otra, ¿qué distancia recorrerías?



$12 \times 15 = 180$ Recorrería 180 cm.

- 2 Coloca < o > según corresponda.

29 m < 3 hm

132 ml > 0,12 l

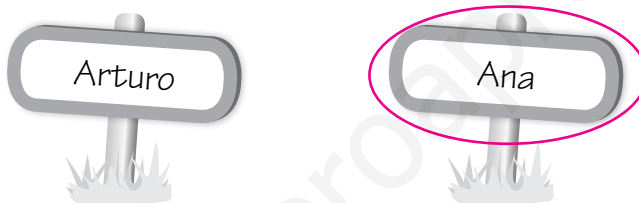
456 dg < 63 g

1.500 cm > 1,3 dam

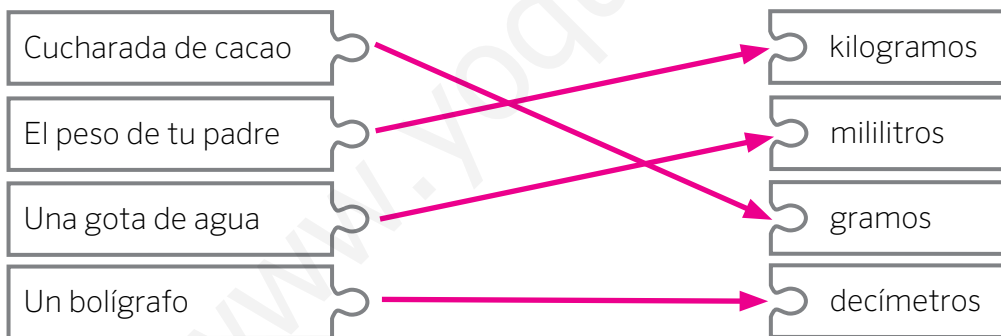
46 kl < 500 hl

987 g < 1 kg

- 3 Arturo se ha bebido una lata de 33 cl y dos botellas de 200 ml de refresco y Ana una botella de 7,5 dl. ¿Quién ha bebido más?



- 4 Une cada elemento de la izquierda con la unidad de medida con la que lo medirías.



- 5 Al comprar 2,1 kg de tomates me han cobrado 8,19 €. ¿Cuánto cuesta el kilo de tomates?

$$\begin{array}{r} 81,9 \quad | \quad 21 \\ 189 \quad 39 \\ \hline 00 \end{array}$$

El kilo de tomates cuesta 3,9 €.

- 6 Si añades 34,24 l a 56 l y 69 ml, ¿qué cantidad obtienes?

A. 90,93 l

B. 90 l y 39 dl

C. 96 l y 33 ml

D. 90,309 l

La bici de Rosita



A Rosita, la hermana pequeña de Alberto, le han regalado por su cumpleaños una bicicleta. Antes de pedalear debe asegurarse de colocar a la altura adecuada el manillar y el sillín. Alberto está midiendo a su hermana para saber su altura y poder preparar la bicicleta.

- 7 La cinta métrica de Alberto solo mide un metro. Si sabe que la distancia del suelo a la estantería es de 1,23 m, ¿cómo puede averiguar la altura de su hermana haciendo una sola medición?

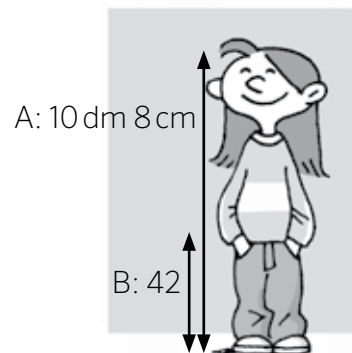
Midiendo la distancia de la estantería a la cabeza

de la hermana y restándosela a 1,23 m.

- 8 Finalmente, Alberto ha averiguado las dos medidas que necesita para colocar el sillín a una altura adecuada para su hermana. Observa la tabla y completa.

B \ A	De 90 a 95 cm	De 95 a 100 cm	De 100 a 110 cm
De 34 a 36 cm	30 cm	30 cm	32 cm
De 37 a 39 cm	32 cm	32 cm	34 cm
De 40 a 45 cm	32 cm	34 cm	34 cm

Debe colocar el sillín a una altura de 34 cm

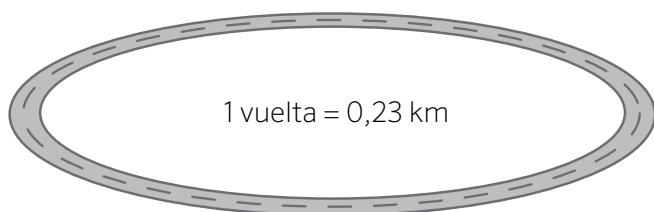


- 9 Si Rosita mantiene su ritmo de crecimiento, en su próximo cumpleaños habrá crecido 98 mm. ¿Cuánto medirá entonces Rosita? Expresa el resultado en modo complejo e incomplejo.

Respuesta modelo: $108 \text{ cm} + 98 \text{ mm} = 108 \text{ cm} + 9,8 \text{ cm} = 117,8 \text{ cm}$

Forma incompleja: 117,8 cm Forma compleja: 117 cm y 8 mm

- 10 Rosita da la vuelta en el circuito de bicis del parque. Ha dado 4 vueltas, entonces:



- A. Ha recorrido algo más de 9 km.
 B. Ha recorrido algo más de 9 hm.
 C. Ha recorrido algo más de 90 m.