

1. Escreve as medidas de comprimento que estudaste e os respetivos símbolos.

_____	_____
_____	_____
_____	_____

2. Regista a equivalência entre os valores seguintes.

1 m	=	_____	dm	1 m	=	_____	cm
1 dm	=	_____	cm	2 m	=	_____	cm
2 m	=	_____	dm	3 m	=	_____	cm
2 dm	=	_____	cm	4 m	=	_____	cm
3 m	=	_____	dm	5 m	=	_____	dm

1.

<u>Metro</u>	<u>m</u>
<u>Decímetro</u>	<u>dm</u>
<u>Centímetro</u>	<u>cm</u>

2. Regista a equivalência entre os valores seguintes.

1 m	=	<u>10</u>	dm	1 m	=	<u>100</u>	cm
1 dm	=	<u>10</u>	cm	2 m	=	<u>200</u>	cm
2 m	=	<u>20</u>	dm	3 m	=	<u>300</u>	cm
2 dm	=	<u>20</u>	cm	4 m	=	<u>400</u>	cm
3 m	=	<u>30</u>	dm	5 m	=	<u>500</u>	dm

1. Escreve por extenso a leitura dos valores seguintes. Coloca os valores na tabela.

50 m -

12 cm -

123 dm -

48 cm -

1000 m -

82 dm -

1010 cm -

52123 m-

487000 cm -

900000 dm -

Unidades	Décimas	Centésimas
Metros	Decímetros	Centímetros

Matemática - medidas de comprimento

A2R

1.

50 m - cinquenta metros.

12 cm - Doze centímetros.

123 dm - Cento e vinte e três decímetros.

48 cm - Quarenta e oito centímetros.

1000 m - Mil metros.

82 dm - Oitenta e dois decímetros.

1010 cm - Mil e dez metros.

52123 m -Cinquenta e dois mil, cento e vinte e três metros.

487000 cm - Quatrocentos e oitenta e sete mil centímetros.

900000 dm - Novecentos mil decímetros.

Matemática - medidas de comprimento**A3**

1. Completa a tabela, indicando qual é o algarismo das unidades e qual é a unidade de medida de referência em cada calor

	Algarismo das unidades	Unidade de medida
1 m		
5 cm		
8 dm		
10 m		
321 cm		
54 m		
197 dm		
8159 cm		

Matemática - medidas de comprimento**A3R**

1.

	Algarismo das unidades	Unidade de medida
1 m	1	m
5 cm	5	cm
8 dm	8	dm
10 m	0	m
321 cm	1	cm
54 m	4	m
197 dm	7	dm
8159 cm	9	cm

Matemática - medidas de comprimento**A4**

1. Completa a tabela, indicando qual é o algarismo das unidades e qual é a unidade de medida de referência em cada calor

	Algarismo das unidades	Unidade de medida
0,3 m		
12,1 dm		
0,08 cm		
10,05 m		
5,81 dm		
15,7 cm		
1,97 dm		
8,159 cm		

Matemática - medidas de comprimento**A4R**

1.

	Algarismo das unidades	Unidade de medida
0,3 m	m	0
12,1 dm	2	dm
0,08 cm	0	cm
10,05 m	0	m
5,81 dm	5	dm
15,7 cm	5	cm
1,97 dm	1	dm
8,159 cm	8	cm

1. Escreve por extenso a leitura dos valores seguintes. Coloca os valores na tabela.

1 m -

0,1 m -

0,01 m -

0,1 dm -

0,5 m -

0,05 m -

0,5 dm -

0,8 m -

U	D	C
m	dm	cm

1.

1 m - Um metro.

0,1 m - Um decímetro.

0,01 m - Um centímetro.

0,1 dm - Um centímetro.

0,5 m - Cinco decímetros.

0,05 m - Cinco centímetros

0,5 dm - Cinco decímetros.

0,8 m - Oito centímetros

U	D	C
m	dm	cm
1		
0	1	
0	0	1
	0	1
0	5	
0	0	5
	0	5
0	8	

1. Escreve por extenso a leitura dos valores seguintes.

1,2 m -

1,2 dm

6,8 m -

7,9 dm -

2,25 m -

4,32 m -

7,54 - dm

12,1 m -

24,1 cm -

78,7 m -

1.

1,2 m - Um metro e dois decímetros.

1,2 dm - Um decímetro e dois centímetros

6,8 m - Seis metros e oito decímetros.

7,9 dm - Sete decímetros e nove centímetros.

2,25 m - Dois metros e vinte e cinco centímetros.

4,32 m - Quatro metros e trinta e dois metros.

7,5 - dm - Sete decímetros e cinco centímetros.

12,1 m - Doze metros e um decímetro.

24 cm - Vinte e quatro centímetros.

78,7 m - Setenta e oito metros e 7 decímetros.

Matemática - medidas de comprimento

A7

1. Ordena os seguintes valores por ordem crescente. Coloca os valores nas tabelas.

12 dm 50 cm 2 m
_____ < _____ < _____

U	D	C
m	dm	cm

1 m 90 cm 1,2 m 85 dm 92 dm
_____ < _____ < _____ < _____ < _____

m	dm	cm

1,6 m 150 cm 20 cm 17 dm 180 cm
_____ < _____ < _____ < _____ < _____

m	dm	cm

Matemática - medidas de comprimento

A7R

1.
12 dm 50 cm 2 m
2 m < 2 dm < 50 cm

U	D	C
m	dm	cm
1	2	
	5	0
2		

1 m 90 cm 1,2 m 8,5 dm 9,2 dm
1,2 m < 1 m < 9,2 dm < 90 cm < 8,5 dm

m	dm	cm
1		
	9	0
1	2	
	8	5
	9	2

1,6 m 150 cm 20 cm 17 dm 180 cm
180 cm < 17 dm < 1,6 m < 150 cm < 20 cm

m	dm	cm
1	6	
1	5	0
	2	0
1	7	
1	8	0

Matemática - medidas de comprimento

A8

1. Ordena os seguintes valores por ordem crescente. Coloca os valores nas tabelas.

50 cm 4,9 dm 0,6 m
 _____ < _____ < _____

U	D	C
m	dm	cm

1 m 89 dm 8,8 m 91 dm 900 cm
 _____ < _____ < _____ < _____ < _____

m	dm	cm

2 m 1,9 dm 201 cm 30 dm 199 cm
 _____ < _____ < _____ < _____ < _____

m	dm	cm

Matemática - medidas de comprimento

A8R

1.

50 cm 4,9 dm 0,6 m
0,6 m < 50 cm < 4,9 dm

U	D	C
m	dm	cm
	5	0
	4	9
	6	

1 m 89 dm 8,8 m 91 dm 900 cm
91 dm < 900 cm < 89 dm < 8,8 m < 1 m

m	dm	cm
1		
8	9	
8	8	
9	1	
9	0	0

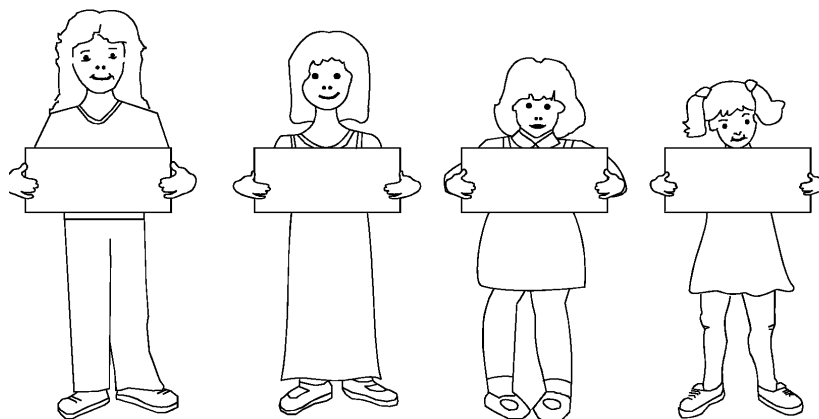
2 m 1,9 dm 201 cm 30 dm 199 cm
1,9dm < 1,99cm < 2m < 201cm < 30dm

m	dm	cm
2		
1	9	
2	0	1
3	0	
1	9	9

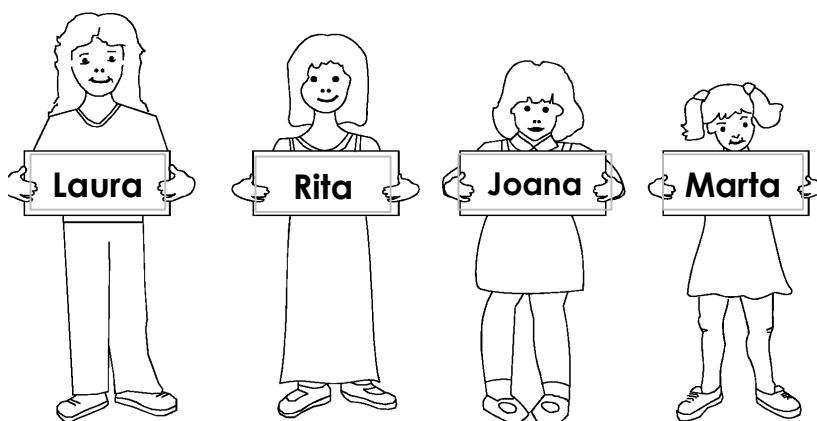
1. No quadro estão indicadas as alturas das medidas da figura.

Nomes	Altura
Joana -	1,25 m
Laura -	1,39 m
Marta -	123 cm
Rita -	1,34 m

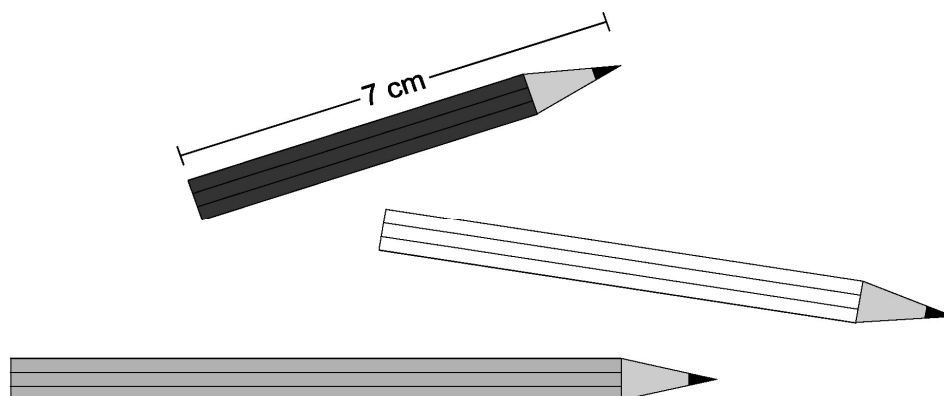
Escreve, em cada placa, o nome de cada menina, de acordo com a sua altura.



1.



1. Utiliza a régua graduada. Quanto mede o lápis mais comprido?

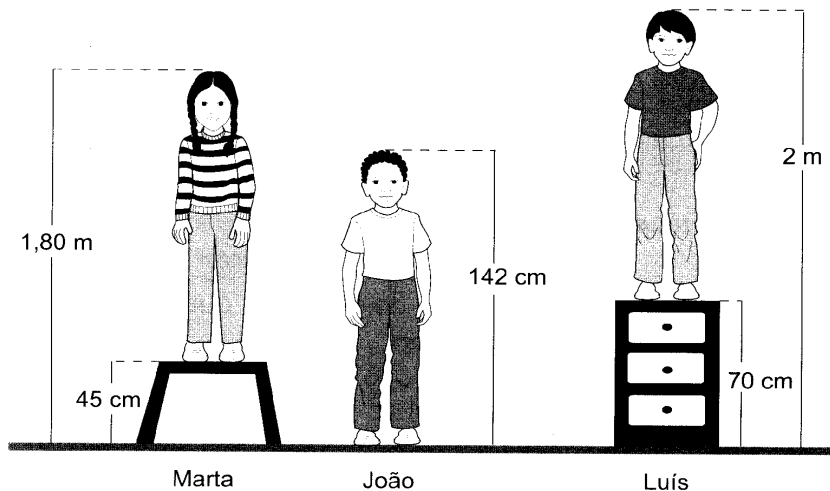


Resposta: _____

1.

Resposta: O lápis mais comprido mede 9 cm.

1. O Luís e os seus amigos andaram a brincar às alturas, como podes observar na figura. Os três amigos têm alturas diferentes.



Tendo em conta apenas as medidas indicadas na figura, escreve o nome dos três amigos, do mais baixo para o mais alto. Explica como encontraste a resposta.

R: _____

1.

R: João, Marta, Luís.

Altura da Marta: $1,80 \text{ m} = 180 \text{ cm} - 45 \text{ cm} = 135 \text{ cm}$.

Altura do João: 142 cm .

Altura do Luís: $2 \text{ m} = 200 \text{ cm} - 70 \text{ cm} = 130 \text{ cm}$.

Se explicaste de outra forma, discute a tua proposta com um colega ou com o professor.

1. Numa prova de salto em comprimento, os resultados obtidos pelas quatro primeiras classificadas foram os seguintes:

Ana 3,98 metros

Diana 3,75 metros

Elsa 3,8 metros

Sara 4 metros

Preenche a seguinte tabela, escrevendo o nome de cada atleta, de acordo com os resultados obtidos.

Classificação	Nome
1º lugar	
2º lugar	
3º lugar	
4º lugar	

1.

Classificação	Nome
1º lugar	Sara
2º lugar	Ana
3º lugar	Elsa
4º lugar	Diana

1. Utiliza a tua régua e determina o perímetro do retângulo.



Regista os cálculos que fizeste.

1.

$$20,5 + 20,5 + 3 + 3 = 47,5 \text{ cm}$$

Se chegaste a um valor diferente, discute-o com o teu professor.

1. Lê os comentários que os amigos fizeram sobre as suas alturas.



Escreve a altura, em **metros** de cada um dos quatro amigos

Luís: _____

Frederico: _____

João: _____

Paulo: _____

1.

Luís: 1,48 m

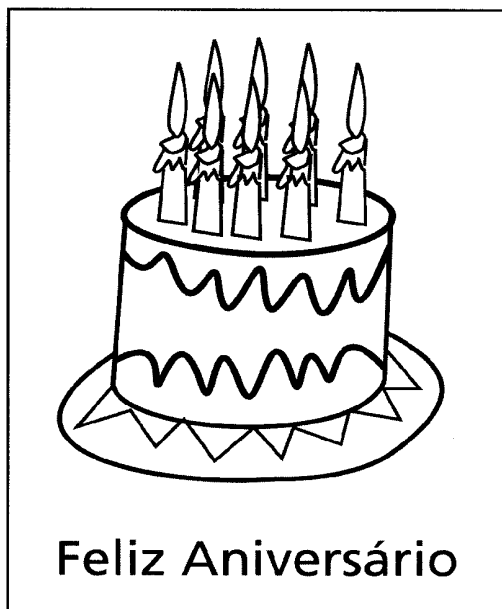
Frederico: 1,42 m

João: 1,49 m

Paulo: 1,39 m

1. Utiliza a tua régua e mede, em **centímetros**, altura e a largura do seguinte cartão de aniversário, escrevendo-as nos espaços assinalados em branco.

largura: _____ cm



altura: _____ cm

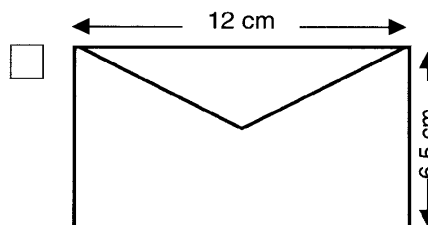
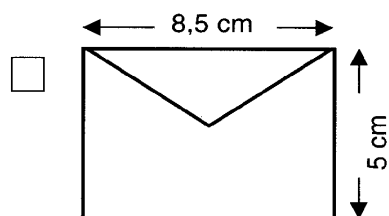
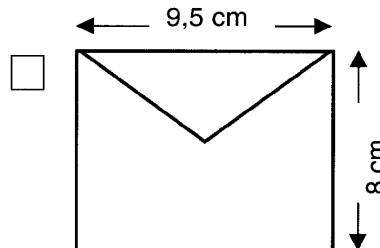
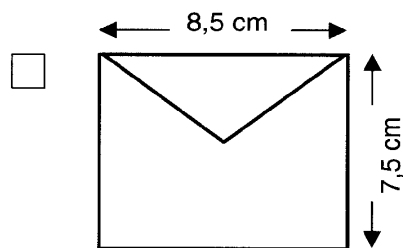
1.

Largura: um valor entre 6,8 e 7,1.

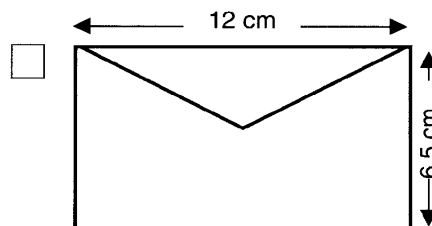
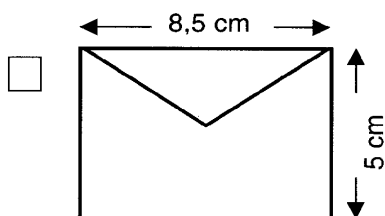
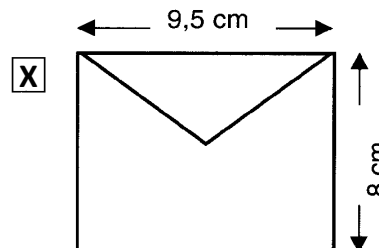
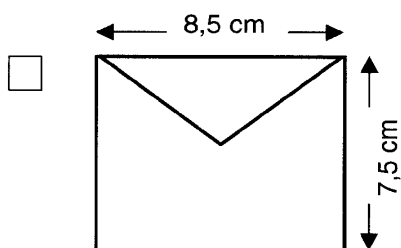
Altura: um valor entre 8,9 e 9,2.

1. Para resolveres esta ficham precisas das medidas do cartão de aniversário que está na fica 15.

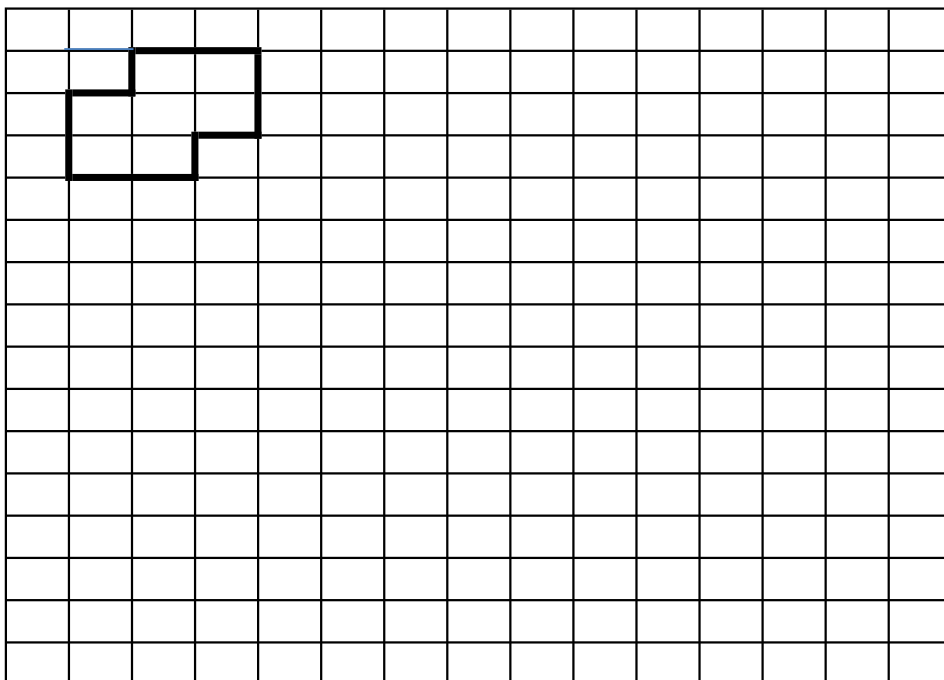
Em cada um dos envelopes seguintes, estão indicadas as dimensões reais desses envelopes. Assinala com um **X** o envelope em que caberia o cartão de aniversário, se não o dobrássemos.



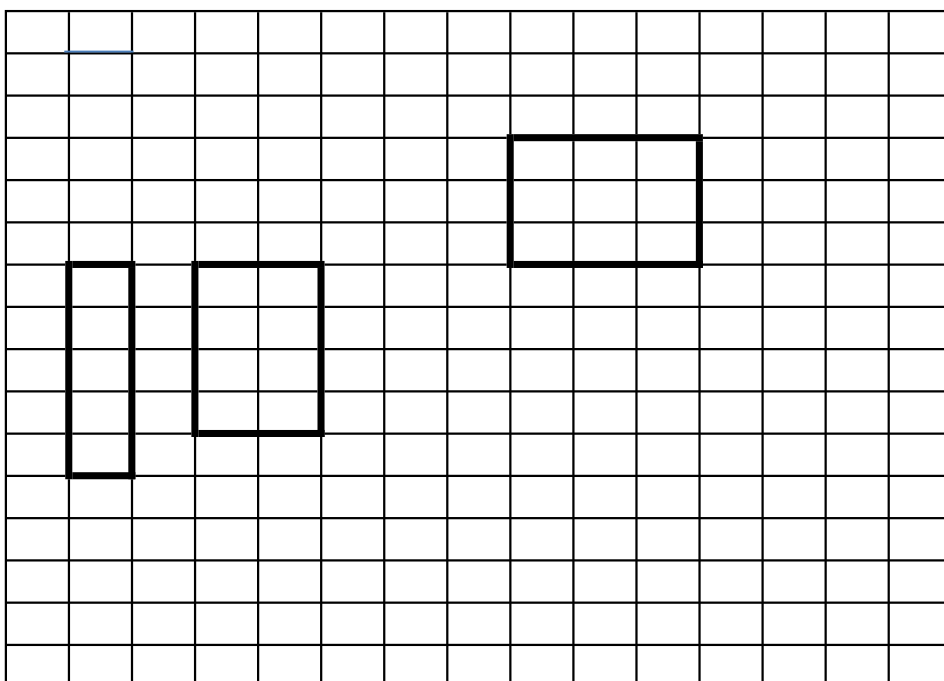
1.



1. Desenha, no quadriculado, dois retângulos diferentes, de modo a que o perímetro de cada retângulo seja igual ao perímetro da figura.



1. Pode ser um dos seguintes retângulos.



1. Das quatro figuras seguintes, três têm o mesmo perímetro. Assinala com X a figura que tem o perímetro diferente do perímetro das outras três.

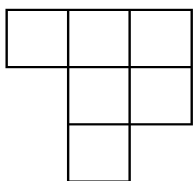


Figura A

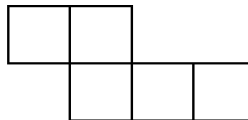


Figura B

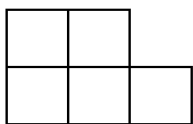


Figura C

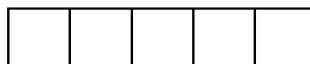


Figura D

1.

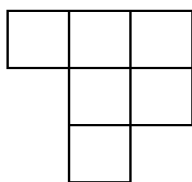


Figura A

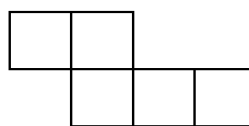


Figura B

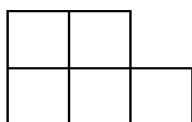


Figura C

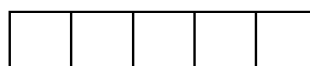
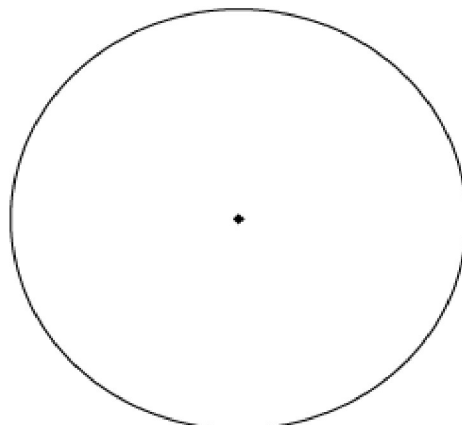


Figura D

1. Quantos centímetros mede um raio desta circunferência?



1.

Um valor entre 2,8 cm e 3,2 cm.

1. O Daniel e a Alice mediram a palmas o comprimento da mesa da sala de Jantar.

Lê o diálogo entre os dois irmãos.

Daniel: - A mesa mede 20 dos meus palmos.

Alice: - Mas dos meus só mede 18 palmos.

Qual dos dois irmãos tem o palmo com maior comprimento?

Explica a tua resposta.

1.

A Alice tem o palmo maior do que o Daniel porque como o Daniel tem o palmo mais pequeno, necessita de repetir mais vezes do que a Alice para medir o mesmo

Se redigiste um texto diferente, discute-o com o teu professor ou com um colega porque pode estar correto.

Matemática - medidas de comprimento

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -
- 5 -
- 6 -
- 7 -
- 8 -
- 9 -
- 10 -
- 11 -
- 12 -
- 13 -
- 14 -
- 15 -
- 16 -
- 17 -
- 18 -
- 19 -
- 20 -