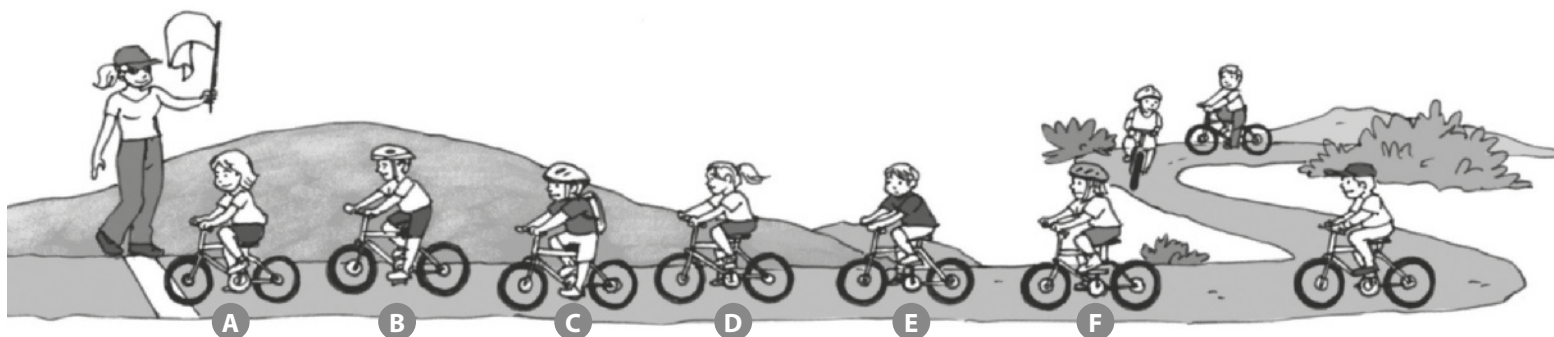


Nome: _____ Data: _____

1 Observa a imagem.

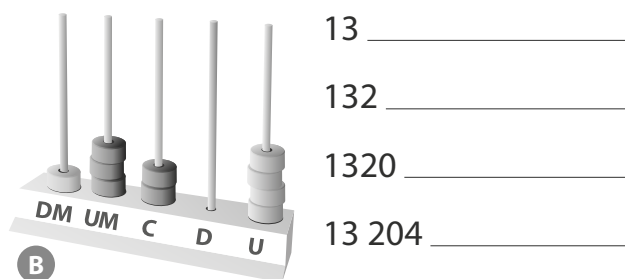
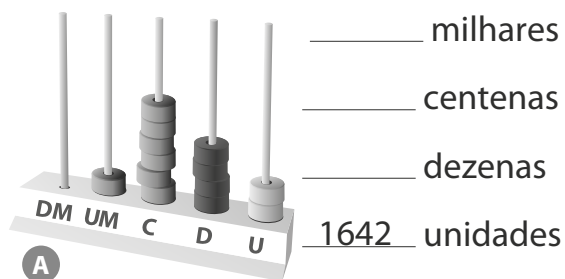


Está a passar a meta o décimo nono concorrente.

Em relação ao concorrente que está a passar a meta, indica a posição que ocupam os concorrentes B, C, D, E e F.

A décimo nono – 19.º B _____ C _____
 D _____ E _____ F _____

2 Observa os ábacos e completa.



3 Decompõe e escreve por extenso os números A e B representados no exercício anterior.

A _____ = _____

B _____ = _____

4 Pinta os múltiplos de 8.

5	11	18	80	24	52	43	36	0	64	102
21	32	81	16	84	40	96	88	13	93	72

5 Escreve os seguintes números como a soma de um número natural com uma fração própria.

$$\frac{13}{6} =$$

$$\frac{34}{8} =$$

6 Associa os pares de frações que completam a unidade. Observa o exemplo.

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{7}$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{6}{8}$$

$$\frac{4}{9}$$

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{5}{9}$$

$$\frac{3}{4}$$

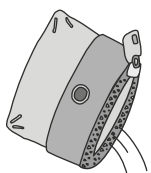
$$\frac{5}{7}$$

$$\frac{2}{8}$$

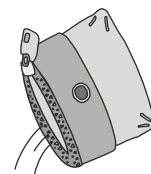
7 Escreve os números na grelha.

	D	U	,	d	C
Duzentas e trinta e duas décimas					
Quinhentas e vinte e oito centésimas					
Quinze unidades e seis décimas					
Seis dezenas, duas unidades, cinco décimas e três centésimas					

8 Descobre que quantia está em cada porta-moedas.



_____ euros e _____ centimos
_____, _____ €



_____ euros e _____ centimos
_____, _____ €

9 Converte as unidades.

em m	1,5 km = _____	0,25 km = _____	150 cm = _____
em kg	2,5 t = _____	25 g = _____	750 dg = _____
em ℓ	7,5 kℓ = _____	0,25 hℓ = _____	250 ml = _____

10 Expressa em horas e minutos.

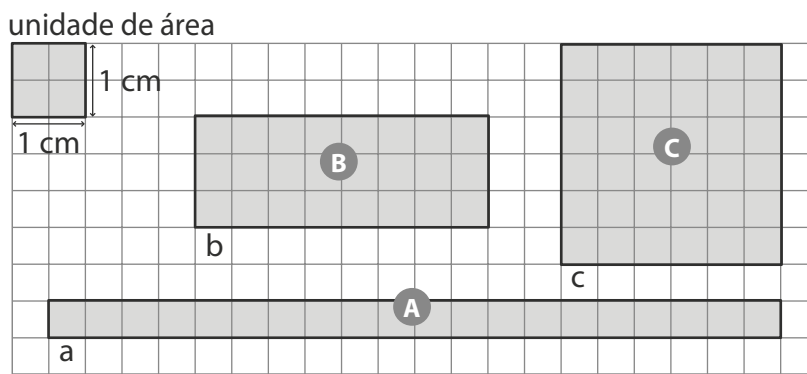
350 min

420 min

11 Observa o quadro onde estão indicadas as horas de partida e de chegada de dois voos e completa-o.

partidas	chegadas	duração do voo
10 h 10 m	11 h 30 m	
18 h 15 m		1 h 10 m

12 Estão representados 3 retângulos.



a) Qual é o que tem a maior área? Indica-a. R.: _____

b) Qual é o que tem menor perímetro? Indica-o. R.: _____

13 O Rui nasceu em MCMXCVIII. Nesse ano, o pai completou 28 anos.

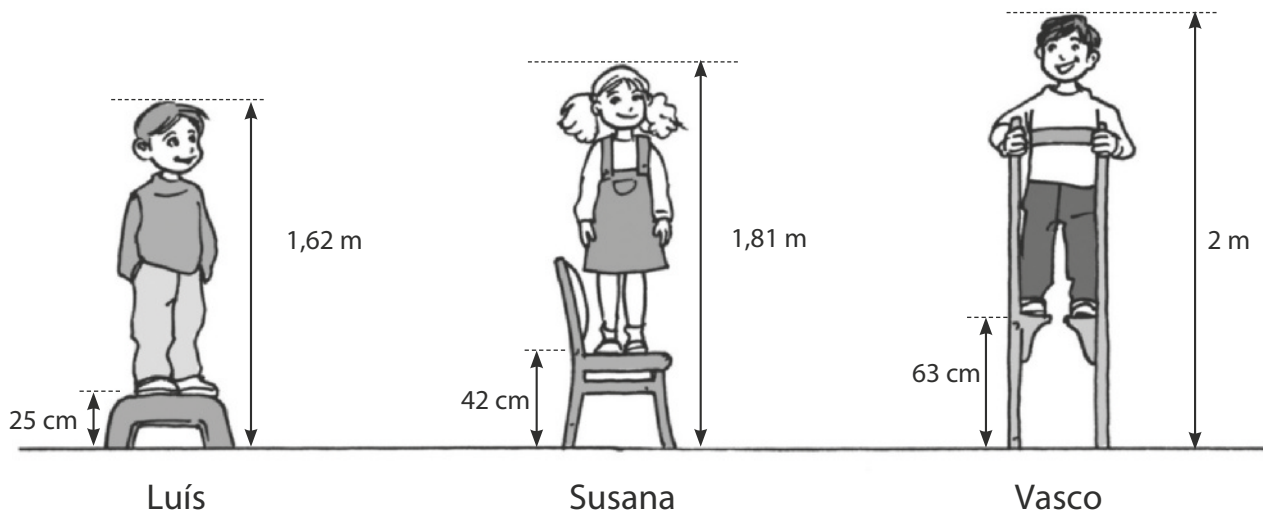
Escreve em numeração hindu-árabe o ano em que nasceu o Rui.

R.: _____

Em que ano nasceu o pai do Rui? Escreve esse ano em numeração romana.

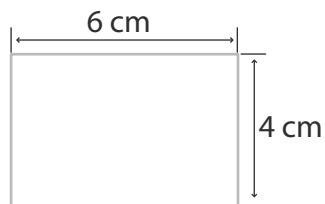
R.: _____

- 14** Descobre a altura de cada criança.
 Ordena as medidas das suas alturas da maior para a menor.



_____ > _____ > _____

- 15** Observa e responde.



a) Que figura geométrica se desenhou?

R.: _____

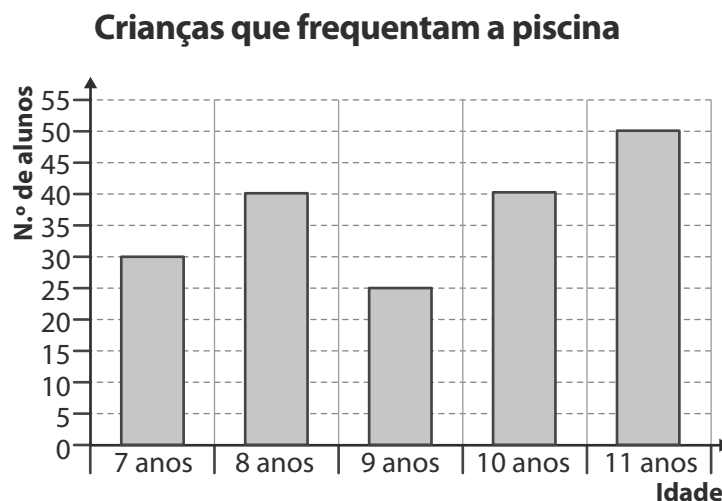
b) Determina a área dessa figura.

R.: _____

c) Contorna na figura dois segmentos de reta que sejam paralelos.

R.: _____

- 16** Observa o gráfico de barras onde está representado, por idades, o número de crianças que frequentam a piscina municipal onde o Rui vai nadar.



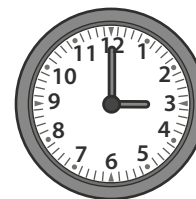
- a) Qual é a moda das idades das crianças que frequentam a piscina?

R.: _____

- b) No total, quantas crianças frequentam a piscina?

R.: _____

- 17** A Ana começou a estudar às horas marcadas no relógio. Estudou 78 minutos. A que horas terminou de estudar? Justifica.



R.: _____

- 18** O Vítor fez uma viagem que durou 25 dias. Ele regressou a casa a 12 de janeiro. Em que dia partiu?

R.: _____

- 19** Um camião transporta 250 caixas de 17 kg cada. Qual é o peso de toda a carga? Dá a resposta em toneladas.

R.: _____

- 20** Para fazer um bolo para 4 pessoas, é preciso: 200 g de manteiga, 200 g de farinha, 150 g de açúcar e 4 ovos. Que quantidade de cada ingrediente será necessário para fazer um bolo para 12 pessoas?

R.: _____