

Proposta de Resolução- Prova Final do 1º Ciclo

10 de Maio de 2013-05-10

Caderno 1

1.1. $120 + 50 = 170$ e $200 - 170 = 30$

O número de ramos só com rosas é 30.

1.2. $200 : 4 = 50$

O número de ramos só com margaridas é 50.

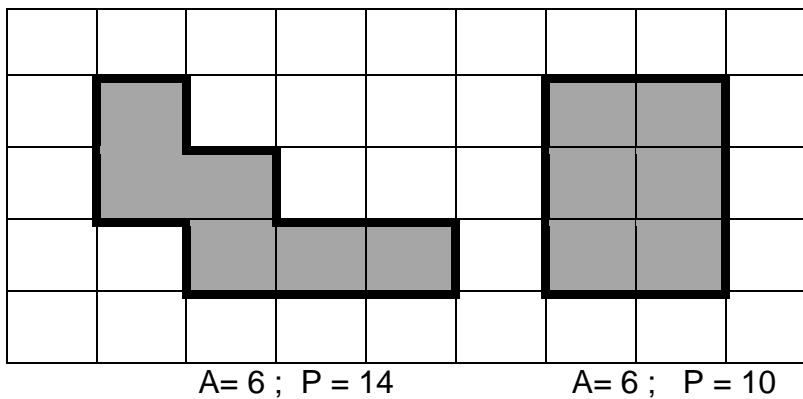
2. 507

3.

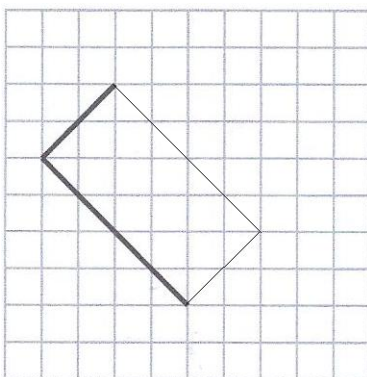
3.1. A figura 4 tem 20 círculos.

3.2. 5×10

4.



5.



6. 18

7. $257 + 171 + 380 = 808$

$$\begin{array}{r} 257 \\ + 171 \\ + 380 \\ \hline 808 \end{array}$$

$1052 - 808 = 244$

$$\begin{array}{r} 1052 \\ - 808 \\ \hline 0244 \end{array}$$

O camião percorreu 244 Km entre Viana do Castelo e a Guarda.

8.



9. $25 + 38 = 63$

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 38 \\ \hline 63 \end{array}$$

$63 \times 2 = 126$

$$\begin{array}{r} 63 \\ \times 2 \\ \hline 126 \end{array}$$

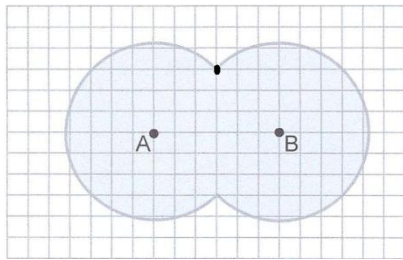
No início da manhã a florista Maria tinha 126 cravos.

10.

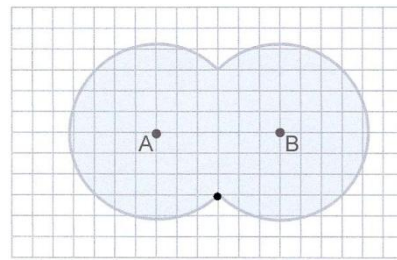
10.1. Relógio B

10.2. 16 h 20 min

11.

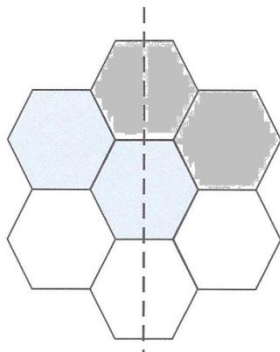


ou

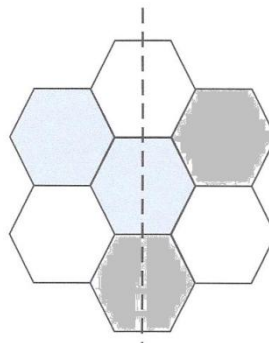


Caderno 2

12. –



ou



13. 28 015

14. Múltiplos de 3 entre 20 e 40: 21, 24, 27, **30**, 33, 36, 39

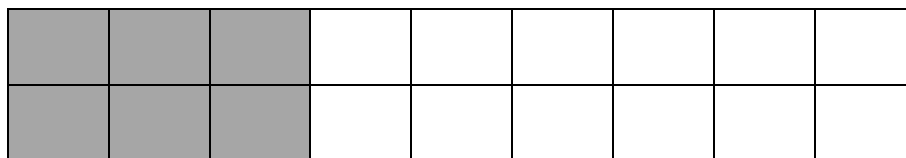
Múltiplos de 5 entre 20 e 40: 25, **30**, 35

O único múltiplo, entre 20 e 40, que é comum ao 3 e ao 5 é o 30.

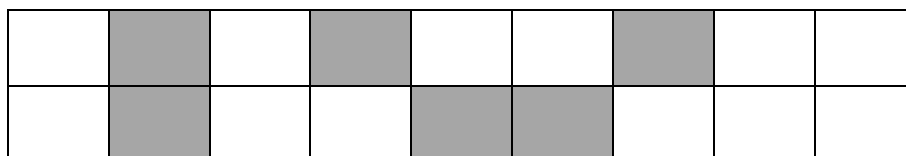
R: O ramo tem 30 rosas.

15. A face com o triângulo preto.

16.



ou



17. $24 : 4 = 6$
 $6 \times 500 = 3000$

$3000 \text{ ml} = 3 \text{ l}$

R: 3 litros

18. $225 \times 4 = 225 \times 2 \times 2$

$225 \times 2 = 450$

$450 \times 2 = 900$

R: 900

19. 2 Rosas + 2 Túlipas = 24 €

1 Rosa + 1 Túlipa = 12 €

2 Rosas + 1 Túlipa = 17 €

$17 - 12 = 5$ (Preço de 1 rosa)

$12 - 5 = 7$ (Preço de uma túlipa)

R: Túlipa: 7 € Rosa : 5 €

20.

20.1. 15

20.2. Dálias

21.

4	9	4	8	2	1
0	7	4		2	3
	1	1	8		
		1	3		

Quociente: 235

Resto: 13