

Avaliação Trimestral 2 - Matemática

Nome _____ Data ____ - ____ - ____

Classificação _____ Professor _____ Enc. de educação _____

1. Escreve os números em falta nas sequências seguintes:

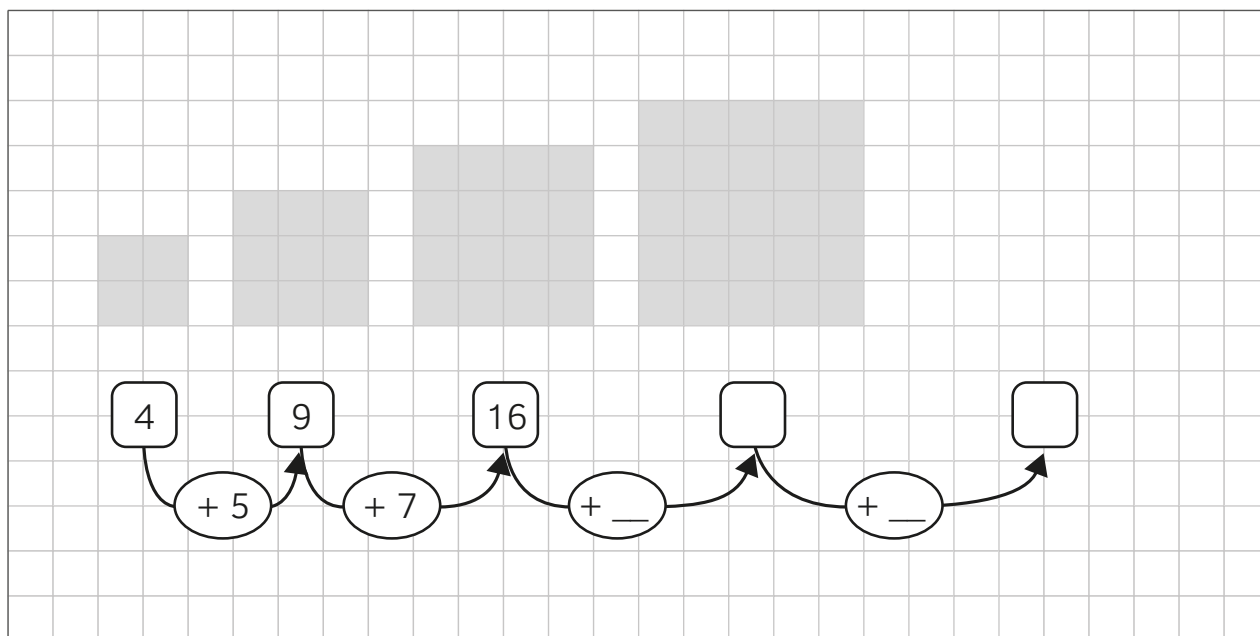
1, 4, 7, _____, 13, 16, 19, _____

211, 221, 231, _____, 251, 261, _____

58, 56, _____, 52, 50, _____, 46, 44

_____, 900, 850, 800, _____, 700, 650

2. Pinta, no quadriculado, a próxima figura da sequência e completa.



3. Transforma as adições em multiplicações e efetua os cálculos.

$$8 + 8 + 8 = ___ \times ___ = ___$$

$$5 + 5 + 5 = ___ \times ___ = ___$$

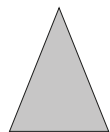
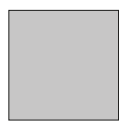
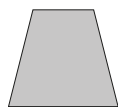
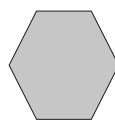
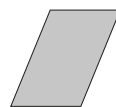
$$7 + 7 + 7 = ___ \times ___ = ___$$

$$9 + 9 + 9 = ___ \times ___ = ___$$

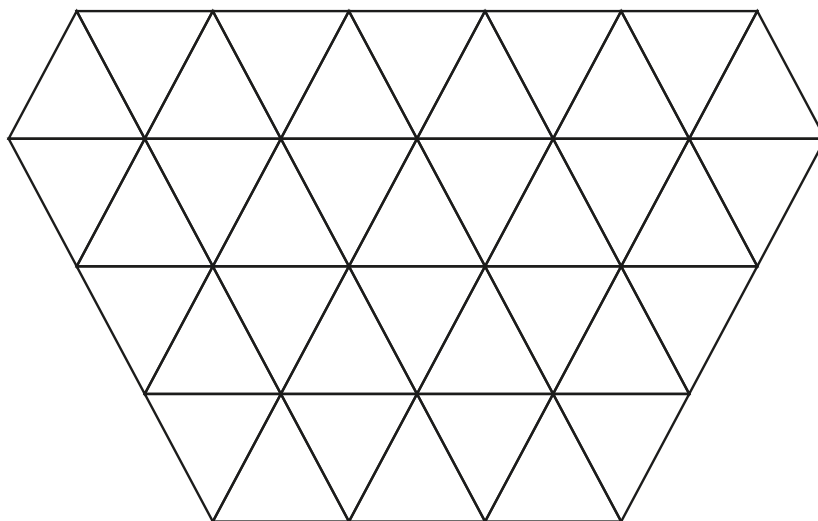
4. Calcula e completa.

dobro	triplo	quádruplo	quíntuplo
4	3	2	1
40	30	20	10
400	300	200	100

5. Assinala, com X, as figuras que são quadriláteros.


☐

☐

☐

☐

☐

☐

6. Pinta os triângulos para formares dois hexágonos.



7. Liga e forma pares de figuras congruentes.



•



•



•

•

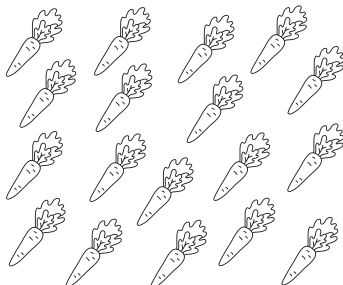


•

•



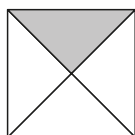
8. Na horta, o tio Jaime colheu 18 cenouras que distribuiu igualmente por três coelhos. Quantas cenouras deu a cada coelho? **Completa o esquema e responde à questão.**



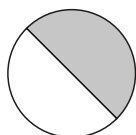
$$18 : 3 = \underline{\quad} \text{ porque } 3 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

R.: _____.

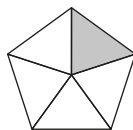
9. Liga cada figura à legenda correspondente.



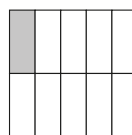
•



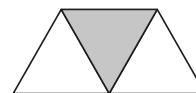
•



•



•



•

•

$\frac{1}{2}$
Um meio ou metade

•

$\frac{1}{3}$
Um terço ou a terça parte

•

$\frac{1}{4}$
Um quarto ou a quarta parte

•

$\frac{1}{5}$
Um quinto ou a quinta parte

•

$\frac{1}{10}$
Um décimo ou a décima parte

10. Escreve os nomes das crianças de acordo com as pistas.

O número da Susana é a terça parte do número do Pedro.

O número da Daniela é metade do número da Susana.

O número do Rodrigo é a quinta parte do número do Pedro.



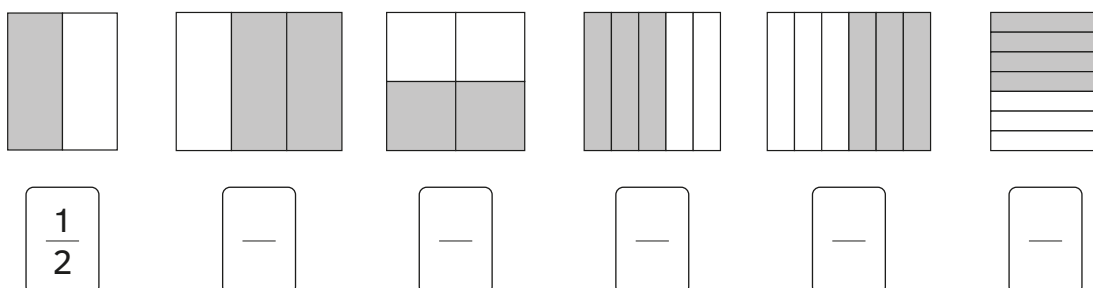
Pedro







11. Escreve as frações que representam as partes sombreadas.



11.1. Rodeia as frações que representam a mesma parte da mesma unidade.

12. Numa semana de trabalho, uma fábrica produziu bonés de acordo com os dados apresentados na tabela.

	segunda-feira	terça-feira	quarta-feira	quinta-feira	sexta-feira
	40	50	60	70	50

12.1. Constrói um pictograma a partir dos dados da tabela, em que cada
• corresponde a 10 bonés.

Bonés produzidos numa semana	
Dias da semana	_____ -feira
	_____ -feira
	_____ -feira
	_____ -feira
	_____ -feira
Número de bonés	

12.2. Indica o número total de bonés produzidos durante esta semana.

R.: _____

12.3. Qual foi o dia em que se produziram menos bonés?

R.: _____

Avaliação Trimestral 2 - Matemática

1.

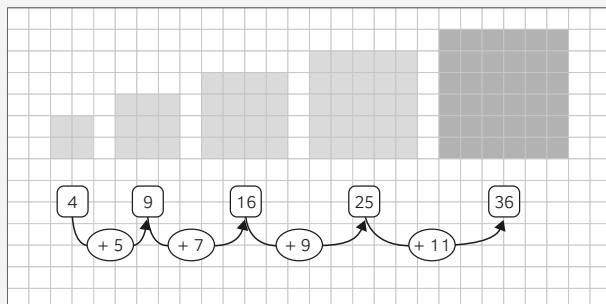
1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22

58, 56, 54, 52, 50, 48, 46, 44

211, 221, 231, 241, 251, 261, 271

950, 900, 850, 800, 750, 700, 650

2.



3.

$$8 + 8 + 8 = 3 \times 8 = 24$$

$$7 + 7 + 7 = 3 \times 7 = 21$$

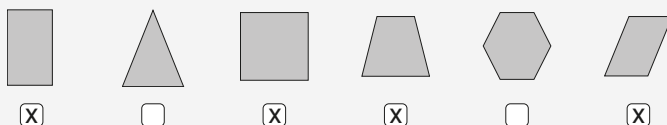
$$5 + 5 + 5 = 3 \times 5 = 15$$

$$9 + 9 + 9 = 3 \times 9 = 27$$

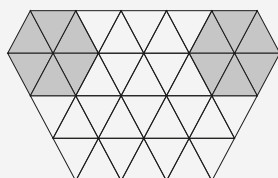
4.

dobro		triplo		quádruplo		quíntuplo	
4	8	3	9	2	8	1	5
40	80	30	90	20	80	10	50
400	800	300	900	200	800	100	500

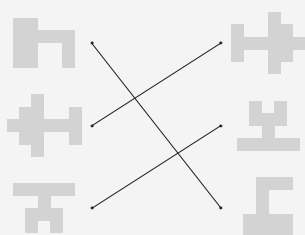
5.



6.



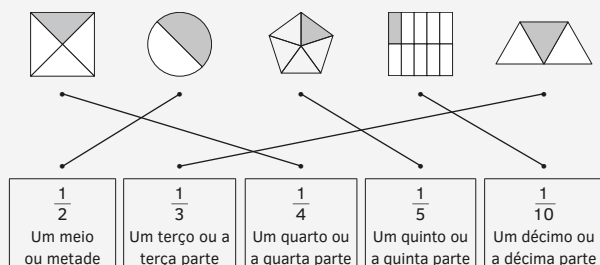
7.



8.

$18 : 3 = 6$ porque $3 \times 6 = 18$
R.: Deu 6 cenouras a cada coelho.

9.



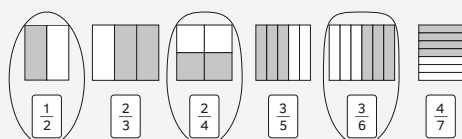
10.

Daniela ; Susana ; Rodrigo

11.

$\frac{2}{3} ; \frac{2}{4} ; \frac{3}{5} ; \frac{3}{6} ; \frac{4}{7}$

11.1.



12.1.

		Bonés produzidos numa semana							
Dias da semana	segunda -feira	●	●	●	●				
	terça -feira	●	●	●	●	●			
	quarta -feira	●	●	●	●	●	●		
	quinta -feira	●	●	●	●	●	●	●	
	sexta -feira	●	●	●	●	●			
		Número de bonés							

12.2.

Foram produzidos 270 bonés.

12.3.

Produziram-se menos bonés na segunda-feira.

Grelha de cotação - Matemática

Questão	Cotação
1.	8
2.	5
3.	4
4.	12
5.	4
6.	6
7.	6
8.	10
9.	5
10.	9
11.	10
11.1	3
12.1	10
12.2	4
12.3	4

Matemática – Avaliação Trimestral 2

Critérios de classificação

Item 1.

Descritor de desempenho	Cotação
Escreve os números corretos nas quatro sequências.	8
Por cada sequência correta.	2
Dá outra resposta ou não responde.	0

TOPM2MD © Porto Editora

Item 2.

Descritor de desempenho	Cotação
Desenha corretamente a figura e completa corretamente o esquema.	5
Completa o esquema corretamente, mas não desenha corretamente a figura.	4
Desenha corretamente a figura, mas não completa o esquema corretamente.	1
Dá outra resposta ou não responde.	0

Item 3.

Descritor de desempenho	Cotação
Apresenta todos os cálculos corretos, transformando as adições em multiplicações.	4
Por cada cálculo correto.	1
Dá outra resposta ou não responde.	0

Item 4.

Descritor de desempenho	Cotação
Apresenta todos os cálculos corretos.	12
Por cada cálculo correto.	1
Dá outra resposta ou não responde.	0

Item 5.

Descritor de desempenho	Cotação
Assinala corretamente quatro figuras.	4
Por cada figura assinalada corretamente.	1
Dá outra resposta ou não responde.	0

Item 6.

Descritor de desempenho	Cotação
Pinta corretamente, formando dois hexágonos.	6
Por cada hexágono formado corretamente.	3
Dá outra resposta ou não responde.	0

Item 7.

Descritor de desempenho	Cotação
Estabelece corretamente as três correspondências.	6
Por cada correspondência correta.	2
Dá outra resposta ou não responde.	0

Item 8.

Descritor de desempenho	Cotação
Completa o esquema e responde corretamente.	10
Não completa o esquema, mas responde corretamente.	4
Dá outra resposta ou não responde.	0

Item 9.

Descritor de desempenho	Cotação
Estabelece corretamente as cinco correspondências.	5
Por cada correspondência correta.	1
Dá outra resposta ou não responde.	0

TOPM2MD © Porto Editora

Item 10.

Descritor de desempenho	Cotação
Escreve os nomes nos locais corretos.	9
Por cada nome escrito corretamente.	3
Dá outra resposta ou não responde.	0

Item 11.

Descritor de desempenho	Cotação
Escreve corretamente as cinco frações.	10
Por cada fração escrita corretamente.	2
Dá outra resposta ou não responde.	0

Item 11.1.

Descritor de desempenho	Cotação
Rodeia corretamente as três frações.	3
Por cada fração rodeada corretamente.	1
Dá outra resposta ou não responde.	0

Item 12.1.

Descritor de desempenho	Cotação
Preenche corretamente o pictograma.	10
Por cada dia da semana representado corretamente.	2
Dá outra resposta ou não responde.	0

Item 12.2.

Descritor de desempenho	Cotação
Responde corretamente.	4
Dá outra resposta ou não responde.	0

Item 12.3.

Descritor de desempenho	Cotação
Responde corretamente.	4
Dá outra resposta ou não responde.	0