



FICHA INTERMÉDIA DE MATEMÁTICA

4º ANO

Aluno(a): _____ Ano/Turma: _____ Data: ____/____/____

O Prof.: _____

O Enc. de Educação: _____

Avaliação:

I - NÚMEROS E OPERAÇÕES

1-Completa como no exemplo.

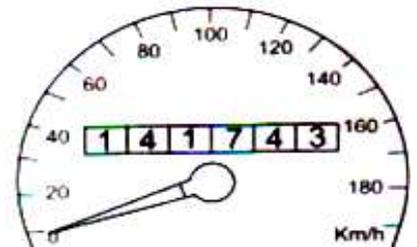
	C	D	U	d	c	m	
74,2			4,				Setenta e quatro unidades e duas décimas
521,423							
25,891							

2- Observa o número do conta quilometro. **Responde** Verdadeiro (V) ou Falso (F).

2.1- Este número tem:

2.1.1- 141 centenas

2.1.2- 14 174 dezenas



2.2- Completa os conta-quilómetros seguintes:

2.2.1- setenta mil quatrocentos e vinte quilómetros

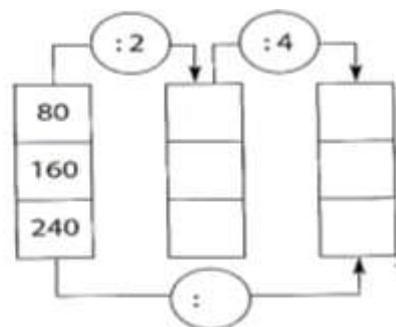
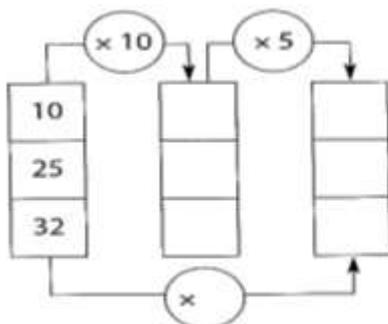
2.2.2- mil trezentos e nove quilómetros

2.3- Escreve a leitura dos numerais de **duas maneiras diferentes**.

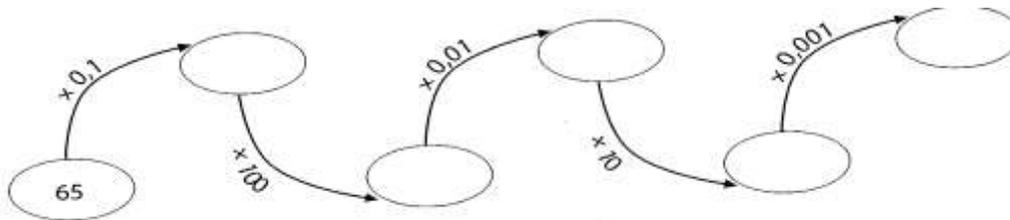
175 895 _____

356 008 _____

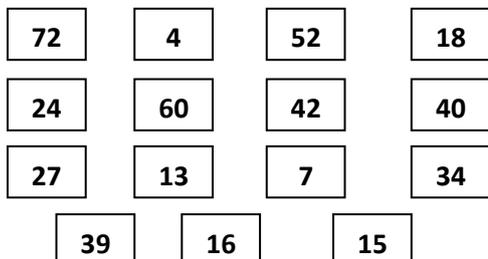
3-Completa as operações.



4-Completa a sequência.



5-No diagrama de Carrol, **organiza** os números seguindo as instruções pedidas.



	Múltiplos de 3	Não múltiplos de 3
Menores que 30	6,	
Maiores que 30		

6-A tabela mostra o número de visitantes do Museu da Fantasia, nos quatro primeiros dias do mês **de Abril**

Número de visitantes	Dias da semana			
	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado	domingo
	3596	4766	4547	3448

6.1-Qual é a melhor estimativa para o número total de pessoas que visitaram o museu no sábado e no domingo?

6 mil pessoas

7 mil pessoas

8 mil pessoas

7- **Observa** a seguinte igualdade:

$$\boxed{6485} - \boxed{30} = \boxed{6455}$$

7.1- De acordo com o exemplo apresentado, **completa** cada uma das seguintes igualdades.

$$\boxed{1948} - \boxed{} = \boxed{1548}$$

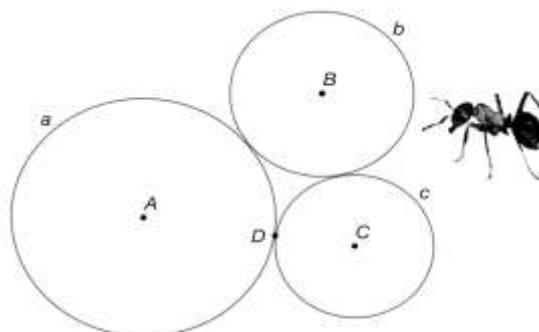
$$\boxed{4127} - \boxed{} = \boxed{4167}$$

III – GEOMETRIA

8- **Escreve** por **ordem crescente** de grandeza, colocando o respectivo símbolo.

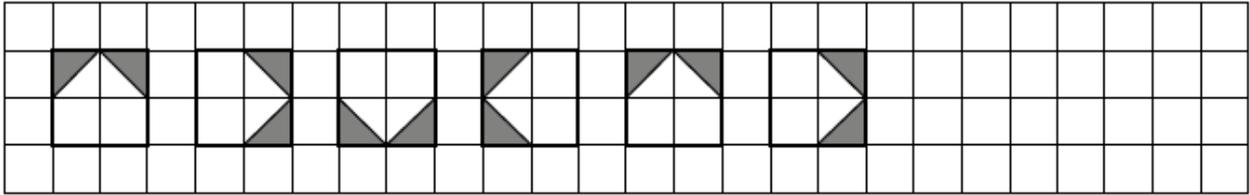
35 hm 7,5 km 3,5 dam 0,57 km
 _____ _____ _____ _____

9-Uma formiga pretende ir do ponto **A** ao ponto **D**, passando por **B** e **C**. Sabendo que os comprimentos dos raios das circunferências **a**, **b**, **c** são **8**, **5** e **3** **cm**, respectivamente, **determina** a distância mínima percorrida pela formiga em centímetros.



R: _____

10- **Desenha** no quadriculado a figura seguinte do padrão. **Utiliza** a régua.



11- **Observa e completa.**

-O Rui já tem 9 anos. Ele quer ser tão alto como o pai.

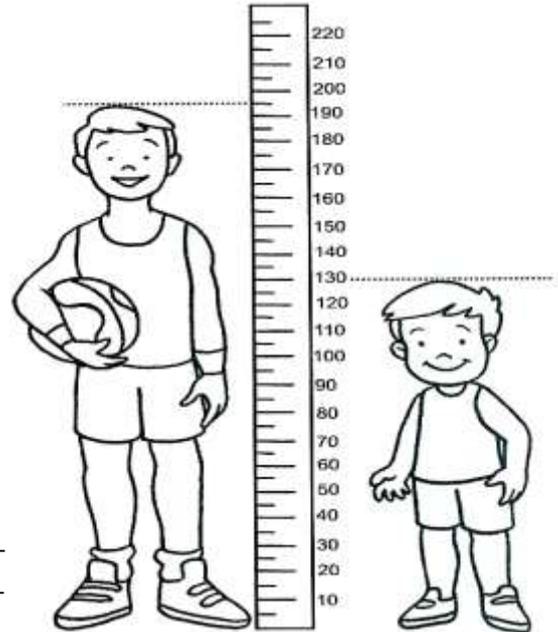
11.1- Qual é a altura do Rui?

11.2- E a altura do pai dele?

11.3- Quantos centímetros faltam ao Rui para ser tão alto como o pai?

11.4- Se o Rui se colocar em cima de um banco com 0,45 m de altura, será que fica do tamanho do pai? **Explica** como pensaste.

R: _____



12- A figura seguinte representa a planta do Museu da Fantasia.

“O João visitou as diferentes salas do museu, pela ordem a seguir indicada.

-Da sala da entrada, foi à sala das máscaras; depois, seguiu para a sala do sonho; de seguida visitou a sala do mistério; da sala do mistério, foi à sala da magia; da sala da magia, voltou à sala da entrada e saiu do museu.”



12.1- Quantas vezes, no mínimo, passou o João pela sala da fantasia? R: _____

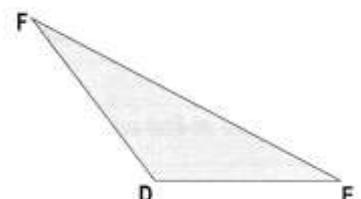
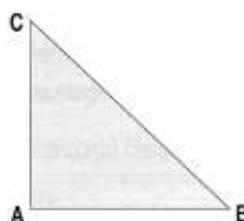
13- Em relação aos triângulos que se seguem, qual das frases será **verdadeira**?

13.1- Os ângulos **A** e **D** são obtusos.

13.2- Os ângulos **A** e **F** são rectos.

13.3- Os ângulos **C** e **E** são agudos.

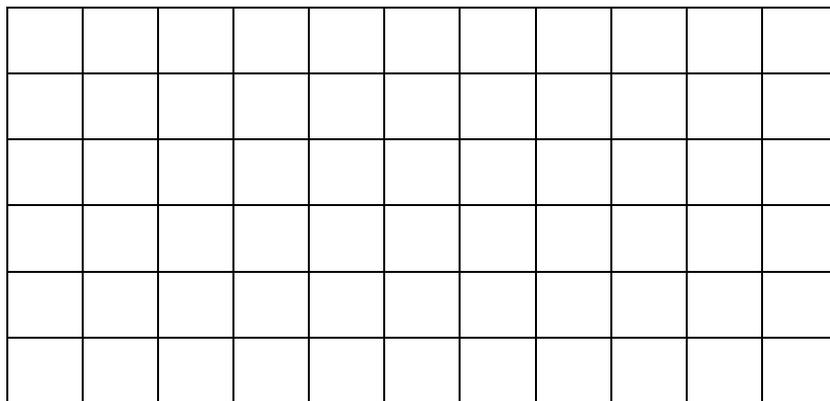
13.4- Os ângulos **B** e **D** são agudos.



14- Desenha no quadriculado cujo  tem 1 cm de lado :

- 1 rectângulo com 12 cm de perímetro

- 1 quadrado com 20 cm de perímetro



III- PROBLEMAS

15- Numa mesa há os seguintes frutos.



280 nozes



400 amêndoas



350 castanhas

O Tiago e a Daniela vão repartir esses frutos em cestinhos.

Cada cestinho contém:

Quantos cestinhos vão encher?

Explica como chegaste à tua resposta.

Podes usar palavras, desenhos ou contas.



80 nozes



50 amêndoas



70 castanhas

R: _____

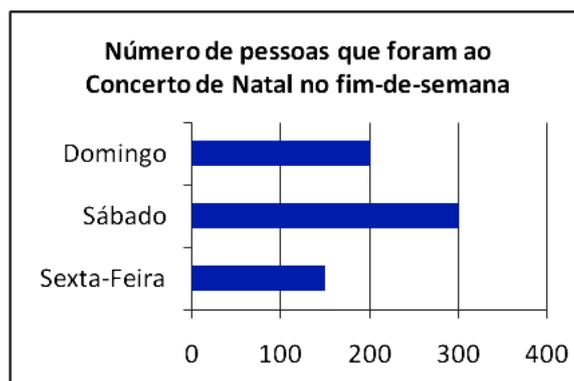
16- Observa o gráfico que representa o número de pessoas que foram ver um Concerto de Natal à Junta de Freguesia de Montenegro.

16.1- Em que dia foram mais pessoas ver o concerto?

R: _____

16.2- Poderemos dizer que no sábado foram ao concerto o **dobro** das pessoas que foram na sexta-feira? Justifica.

R: _____



16.3- **Sabendo** que a lotação da sala de espectáculos da Junta de Freguesia é de **300** pessoas, em que dia é que a mesma ficou lotada?

R: _____

16.4- Quantas pessoas viram o concerto nesses dias?

R: _____