

NOME:

DATA:

PROFª IRENE MINOTELLI

5º ANO:

DIVISÃO DE NÚMEROS NATURAIS/PROPRIEDADES

1. COLOQUE (V) OU (F):

- () ALGORITMO DA DIVISÃO É UM MÉTODO CONHECIDO COMO MÉTODO DA CHAVE.
- () A DIVISÃO E A ADIÇÃO ESTÃO EXTREMAMENTE LIGADA, OU SEJA, UMA É O INVERSO DA OUTRA.
- () A DIVISÃO É A OPERAÇÃO USADA PARA REPARTIR IGUALMENTE UMA QUANTIDADE.
- () O SINAL DA DIVISÃO É (:) QUE SIGNIFICA DIVIDIDO POR, TAMBÉM PODE SER REPRESENTADOS PELOS SÍMBOLOS $-$ $/$ $\vdots$ $\div$.
- () OS TERMOS DA DIVISÃO SÃO: DIVIDENDO, DIFERENÇA, QUOCIENTE, QUOCIENTE, RESTO E DIVISOR.
- () A DIVISÃO PODE TER O QUOCIENTE UM NÚMERO INTERIRO OU UM NÚMERO DECIMAL.
- () A RELAÇÃO FUNDAMENTAL DA DIVISÃO É: QUOCIENTE X DIVISOR + RESTO = DIVIDENDO.
- () UMA DIVISÃO PODE SER EXATA E INEXATA (NÃO EXATA).
- () AS PROPRIEDADES DA DIVISÃO SÃO: COMUTATIVA, ASSOCIATIVA, FECHAMENTO, ELEMENTO NEUTRO E ELEMENTO NULO.
- () TODA DIVISÃO CUJO DIVISOR SEJA IGUAL A "1", TERÁ SEMPRE COMO QUOCIENTE O PRÓPRIO DIVIDENDO. ($6 \div 1 = 6$).
- () TODA DIVISÃO CUJO DIVISOR SEJA IGUAL A "0", TERÁ QUOCIENTE E RESULTADO ANULADO. ($5 \div 0 = 5$).
- () TODA DIVISÃO CUJO DIVIDENDO SEJA "0", TERÁ SEMPRE QUOCIENTE "0". ($0 \div 15 = 0$)

ATENÇÃO!!!!!!!

**LEIA ATENTAMENTE AOS
ENUNCIADOS DE CADA
QUESTÃO A SEGUIR.**

2. FAÇA AS DIVISÕES ABAIXO E PREENCHA AS LACUNAS ABAIXO. CONSULTE A TÁBUA DE PITÁGORAS :

$$\begin{array}{r} 55 \overline{) } \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \overline{) } \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \overline{) } \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91 \overline{) } \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \overline{) } \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81 \overline{) } \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \overline{) } \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \overline{) } \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \overline{) } \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \overline{) } \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 \overline{) } \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \overline{) } \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

3. LEIA ATENTAMENTE O QUE SE PEDE ABAIXO. DESCUBRA E ESCREVA:

Todas as divisões exatas cujo dividendo é 54 e o divisor é um número maior que 1 e menor que 5.

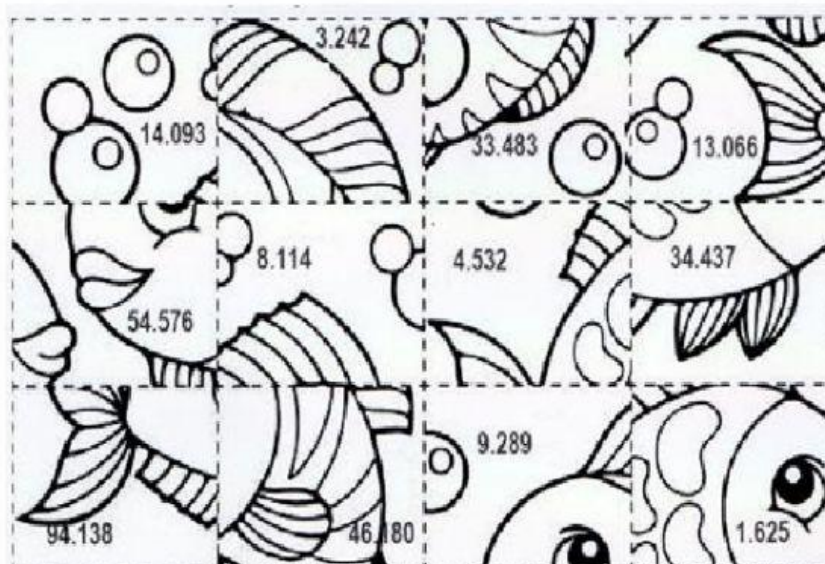
Todas as divisões não-exatas cujo dividendo é 85 e o divisor é um número maior que 3 e menor que 8.

4. RESOLVA AS OPERAÇÕES ABAIXO NO CADERNO E COLOQUE A RESPOSTA DO QUOCIENTE E RESTO. (VOCÊ DEVERÁ ENVIAR TAMBÉM AS IMAGENS DO CADERNO COM AS OPERAÇÕES DE DIVISÕES EFETUADAS):

$653 \overline{)6}$	$648 \overline{)5}$	$933 \overline{)7}$	$517 \overline{)9}$
$838 \overline{)9}$	$957 \overline{)4}$	$236 \overline{)8}$	$111 \overline{)9}$
$798 \overline{)4}$	$361 \overline{)4}$	$223 \overline{)5}$	$537 \overline{)8}$
$795 \overline{)7}$	$891 \overline{)8}$	$356 \overline{)8}$	$766 \overline{)8}$

5. CALCULE AS OPERAÇÕES NO CADERNO E ARRASTE OS RESULTADOS NO LUGAR CORRETO E DESCUBRA A IMAGEM QUE APARECERÁ. (VOCÊ DEVERÁ ENVIAR TAMBÉM AS IMAGENS DO CADERNO COM AS OPERAÇÕES DE DIVISÕES EFETUADAS):

$8.630 + 5.463$	$6.188 + 1.926$	$6.781 + 2.508$	$5.687 - 2.445$
$8.638 - 4.106$	$3.120 - 1.495$	6.822×8	9.236×5
4.279×22	2.649×13	$52.264 : 4$	$66.966 : 2$



Termos da Divisão	
Dividendo	Divisor
45	5
-45	9
0	Quociente
Resto	

Termos da Multiplicação	
5	Multiplicando
$\times 9$	Multiplicador
45	Produto

Termos da Subtração	
Minuendo $\rightarrow$	9
Subtraendo $\rightarrow$	-4
Resto ou diferença $\rightarrow$	5

Termos da Adição	
Parcela $\rightarrow$	5
Parcela $\rightarrow$	$+4$
Soma ou total $\rightarrow$	9