



RESOLUÇÃO DA FICHA DE TRABALHO/ATIVIDADE Nº: 5

ÁREA CURRICULAR: Matemática

Ano: 4º

Elaborada por: Anabela Parelho e Fábio Goulart

LEIA, ATENTAMENTE, AS SEGUINTE INSTRUÇÕES: OBSERVA COM ATENÇÃO A SOLUÇÃO E COMPARA COM A TUA FICHA DE TRABALHO.

Descritores de Correção


UNIDADES DE MEDIDA DE COMPRIMENTO DO SI CONVERSÕES RECORRENDO A DÍZIMAS

Item	Questão	Correção														
1.1	A distância entre a casa da tia do Fábio e a casa dos pais do Fábio é de 285m . No entanto também podemos dizer que a distância é de 28,5dam . Representa no quadro abaixo a distância em hm .	<p>Cenário de resposta:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Km</th> <th>hm</th> <th>dam</th> <th>m</th> <th>dm</th> <th>cm</th> <th>mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2,</td> <td>8</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Km	hm	dam	m	dm	cm	mm		2,	8	5			
Km	hm	dam	m	dm	cm	mm										
	2,	8	5													
1.2	Faz a leitura mista e por extenso de 28,5dam .	Vinte e oito decâmetros e cinco metros ou dois hectómetros e oitenta e cinco metros ou duzentos e oitenta e cinco metros.														
2.	Completa a tabela recorrendo ao Quadro de Conversões.	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>1234m = 123,4dam</td> <td>8005m = 8Km 5m</td> </tr> <tr> <td>2846m = 28hm 46m</td> <td>7012mm = 7,012m</td> </tr> <tr> <td>1034m = 1,034Km</td> <td>45cm = 0,45m</td> </tr> <tr> <td>123dam 4 m = 1234m</td> <td>8,5m = 8mm</td> </tr> <tr> <td>12,34hm = 1234m</td> <td>80,5dm = 8050mm</td> </tr> <tr> <td>1Km 034m = 1034m</td> <td>800,5cm = 8005mm</td> </tr> </tbody> </table>	1234m = 123,4dam	8005m = 8Km 5m	2846m = 28hm 46m	7012mm = 7,012m	1034m = 1,034Km	45cm = 0,45m	123dam 4 m = 1234m	8,5m = 8mm	12,34hm = 1234m	80,5dm = 8050mm	1Km 034m = 1034m	800,5cm = 8005mm		
1234m = 123,4dam	8005m = 8Km 5m															
2846m = 28hm 46m	7012mm = 7,012m															
1034m = 1,034Km	45cm = 0,45m															
123dam 4 m = 1234m	8,5m = 8mm															
12,34hm = 1234m	80,5dm = 8050mm															
1Km 034m = 1034m	800,5cm = 8005mm															
3.2	Faz a leitura mista da seguinte medida: 8,2cm	Oito centímetros e dois milímetros ou oitenta e dois milímetros.														
3.3	Faz a leitura mista da seguinte medida: 9,8Km	Nove quilómetros e oito hectómetros ou noventa e oito hectómetros.														
3.4	Faz a leitura mista da seguinte medida: 17,3dam	Dezassete decâmetros e três metros ou um hectómetro e setenta e três metros ou cento e setenta e três metros.														
3.5	Faz a leitura mista da seguinte medida: 84,32m	Oitenta e quatro metros e trinta e dois centímetros ou oito decâmetros e quatrocentos e trinta e dois centímetros ou oitocentos e quarenta e três decímetros e dois centímetros ou oito mil quatrocentos e trinta e dois centímetros.														



3.6	Faz a leitura mista da seguinte medida: 523,76dm	Quinhentos e vinte e três decímetros e setenta e seis milímetros ou cinco decâmetros e dois mil trezentos e setenta e seis milímetros ou cinquenta e dois metros e trezentos e setenta e seis milímetros ou cinco mil duzentos e trinta e sete centímetros e seis milímetros ou cinquenta e dois mil trezentos e setenta e seis milímetros.
------------	--	---


UNIDADES DE MEDIDA DE CAPACIDADE DO SI CONVERSÕES RECORRENDO A DÍZIMAS

item	Questão/Correção	Correção														
1.1	A Mariana comprou uma garrafa de água com a capacidade de 1,5l . No entanto, podemos dizer que ela tem uma garrafa com 15dl de capacidade. Representa no quadro abaixo a mesma medida de capacidade em ml .	Cenário de resposta: <table border="1" style="margin: 10px auto; text-align: center;"> <tr> <td>kl</td> <td>hl</td> <td>dal</td> <td>l</td> <td>dl</td> <td>cl</td> <td>ml</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </table>	kl	hl	dal	l	dl	cl	ml				1	5	0	0
kl	hl	dal	l	dl	cl	ml										
			1	5	0	0										
1.2	Faz a leitura mista e por extenso de 1,5l .	Um litro e cinco decilitros ou quinze decilitros.														
1.3	Observa as garrafas (cada uma contém 1,5l) e rodeia-as até obteres 75dl .	Cenário de resposta: 														
2.	Representa as medidas no Quadro de Conversões e completa a tabela.	<table border="1" style="margin: 10px auto; text-align: center;"> <tr> <td>450cl = 45l 0cl</td> <td>12460l = 12KI 460l</td> </tr> <tr> <td>125ml = 1,25dl</td> <td>4550ml = 4,550l</td> </tr> <tr> <td>3512dl = 35,12dal</td> <td>175ml = 17cl 5ml</td> </tr> <tr> <td>120531ml = 120,531l</td> <td>1650cl = 16,50l</td> </tr> <tr> <td>13l 5dl = 135dl</td> <td>1650dl = 165l</td> </tr> <tr> <td>8l 52cl = 85,2dl</td> <td>57hl = 5700l</td> </tr> <tr> <td>1dal 5ml = 100,05dl</td> <td>1KI 350l = 1350000ml</td> </tr> </table>	450cl = 45l 0cl	12460l = 12KI 460l	125ml = 1,25dl	4550ml = 4,550l	3512dl = 35,12dal	175ml = 17cl 5ml	120531ml = 120,531l	1650cl = 16,50l	13l 5dl = 135dl	1650dl = 165l	8l 52cl = 85,2dl	57hl = 5700l	1dal 5ml = 100,05dl	1KI 350l = 1350000ml
450cl = 45l 0cl	12460l = 12KI 460l															
125ml = 1,25dl	4550ml = 4,550l															
3512dl = 35,12dal	175ml = 17cl 5ml															
120531ml = 120,531l	1650cl = 16,50l															
13l 5dl = 135dl	1650dl = 165l															
8l 52cl = 85,2dl	57hl = 5700l															
1dal 5ml = 100,05dl	1KI 350l = 1350000ml															
3.2	Faz a leitura mista de cada medida: 8,3cl	Oito centilitros e três mililitros ou oitenta e três mililitros.														
3.3	Faz a leitura mista de cada medida: 7,8KI	Sete quilolitros e oito hectolitros ou setenta e oito hectolitros.														
3.4	Faz a leitura mista de cada medida: 42,12dal	Quarenta e dois decalitros e doze decilitros ou quatro hectolitros e duzentos e doze decilitros ou quatrocentos e vinte e um litros e dois decilitros.														
3.5	Faz a leitura mista de cada medida: 691,12dl	Seiscentos e noventa e um decilitros e doze mililitros ou seis decalitros e nove mil cento e doze mililitros ou sessenta e nove litros e cento e doze mililitros ou seis mil novecentos e onze centilitros e dois mililitros ou sessenta e nove mil cento e doze mililitros.														
3.6	Faz a leitura mista de cada medida: 12,538l	Doze litros quinhentos e trinta e oito mililitros ou um decalitro e dois mil														



		quinhentos e trinta e oito mililitros ou cento e vinte e cinco decilitros e trinta e oito mililitros ou mil duzentos e cinquenta e três centilitros e oito mililitros ou doze mil quinhentos e trinta e oito mililitros.
--	--	--

UNIDADES DE MEDIDA DE MASSA DO SI - CONVERSÕES RECORRENDO A DÍZIMAS

item	Questão	Correção														
1.1	A mãe da Clara precisou de 655g de farinha para fazer um bolo de limão. Quantos quilogramas de farinha utilizou? Observa o quadro de conversões das unidades de medida de massa e indica quantos quilogramas de farinha utilizou a mãe da Clara.	<p>Cenário de resposta:</p> <table border="1"> <tr> <td>Kg</td> <td>hg</td> <td>dag</td> <td>g</td> <td>dg</td> <td>cg</td> <td>mg</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>5</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>R.: A mãe da Clara utilizou 0Kg e 655g ou 0,655kg de farinha para fazer o bolo.</p>	Kg	hg	dag	g	dg	cg	mg		6	5	5			
Kg	hg	dag	g	dg	cg	mg										
	6	5	5													
2.1	Rodeia o animal açoriano com maior massa.	<p>Cenário de resposta:</p> 														
2.2	Ordena por ordem decrescente as massas dos animais.	<p>Cenário de resposta:</p> <p>35t > 4000hg > 6,35Kg > 0,35g</p>														