

Aluno: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Ano de Escolaridade: 3º ANO

Professor(a): \_\_\_\_\_ Disciplina : Matemática

## Semana 36: de 25 a 29 de outubro de 2021

**Conteúdo (s) desenvolvido(s):** Números naturais até 99; Reta numérica;  
Noção de multiplicação (dobro e triplo)

**Motive-se! Aprenda!** Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=MVY25FGjp40>

# DOBRO e TRIPLO

O sinal da multiplicação é X e chama-se “vezes”. Mas, afinal, o que é esse tal de DOBRO e TRIPLO?

Vamos ver o exemplo:

ALGUMAS CRIANÇAS ESTAVAM CONVERSANDO NA ESCOLA:



Mariana

EU GANHEI R\$6,00  
ESSA SEMANA PARA  
COMPRAR  
FIGURINHAS.



MARIANA, EU  
GANHEI O  
DOBRO DO  
QUE VOCÊ  
GANHOU.



Bruno



Guilherme

E EU GANHEI O  
TRIPLO DO QUE  
VOCÊ GANHOU,  
MARIANA.

PENSANDO NO QUE  
APRENDEMOS, QUANTO  
CADA CRIANÇA TEM  
PARA COMPRAR  
FIGURINHAS ESSA  
SEMANA?

O DOBRO é o mesmo que duas vezes, e o TRIPLO é o mesmo que três vezes. Ou seja, Bruno ganhou duas vezes mais que Mariana e Guilherme ganhou três vezes mais que Mariana.

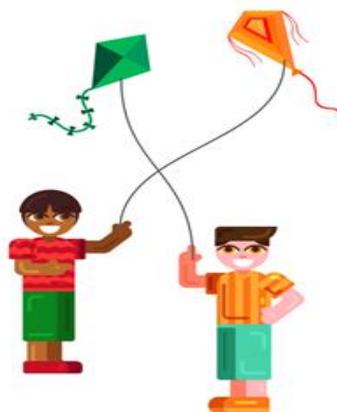
Mariana = R\$ 6,00

Bruno = 2 X R\$ 6,00 = 6,00 + 6,00 = R\$12,00

Guilherme: 3 X R\$ 6,00 = 6,00 + 6,00 + 6,00 = R\$18,00

Vamos ver mais um exemplo?

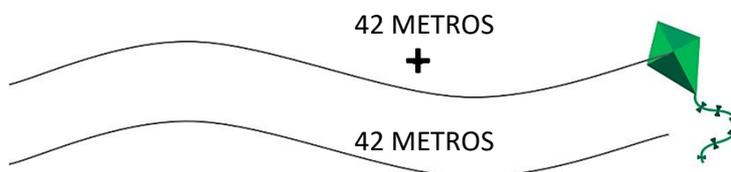
TEODORO ESTAVA SOLTANDO  
PIPA COM SEU AMIGO FÁBIO. ELE  
LEVOU UM CARRETEL COM 42  
METROS DE LINHA PARA QUE A PIPA  
FOSSSE BEM ALTO. NO CARRETEL DE  
FÁBIO HAVIA O DOBRO DESSA  
METRAGEM DE LINHA.  
QUANTOS METROS A PIPA DE  
FÁBIO PODERÁ SUBIR?



O carretel de linha do Teodoro tem 42 metros de linha, já o carretel de linha do Fábio tem o dobro dessa metragem. Para descobrirmos o dobro precisamos fazer:

$2 \times 42$ , ou seja,  $42 + 42$ .

Se no carretel de Fábio havia o dobro de linha, temos:



$$42 + 42 = 84$$

OU

$$2 \times 42 = 84$$



1- Qual dos resultados corresponde a multiplicação? Pinte-o:

a.  $2 \times 6 =$

10

12

9

b.  $2 \times 7 =$

14

8

17

c.  $2 \times 8 =$

16

7

8

d.  $2 \times 5 =$

3

10

15

e.  $2 \times 2 =$

6

5

4

f.  $2 \times 9 =$

10

9

18

2- A cada cesta feita em um jogo de basquete, o time ganhará o triplo dos pontos. Preencha a tabela com a quantidade de pontos realizados em uma partida.

CESTA	PONTOS
1	3
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	



3- Observe as latas que foram empilhadas



①



②



③

Agora, faça o que se pede.

a) Qual dos empilhamentos é o triplo de 3? Pinte-o.

b) Risque o empilhamento que representa o dobro de 8.

c) O empilhamento 1 é o dobro de que número?

4- Utilize o quadro ao lado para fazer os cálculos e resolva os desafios abaixo:

a) Débora tem 11 anos e sua tia tem o triplo de sua idade. Quantos anos a tia de Débora tem?

R. \_\_\_\_\_

b) Priscila colheu 163 mangas no pomar pela manhã e à tarde colheu o dobro do que colheu de manhã. Quantas mangas Priscila colheu?

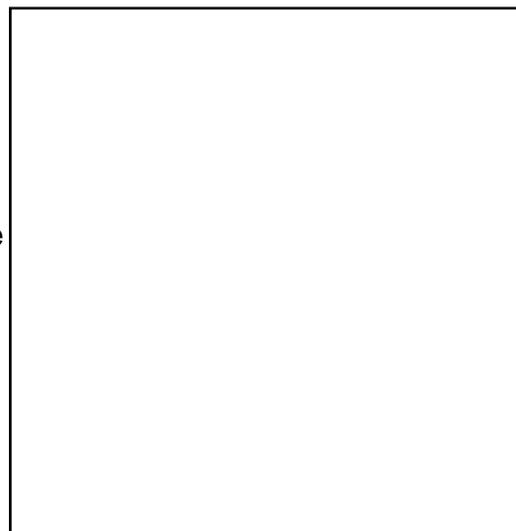
R. \_\_\_\_\_

c) Gisele tem 67 bonecas e Célia tem o triplo das bonecas de Gisele tem. Quantas bonecas têm as duas juntas?

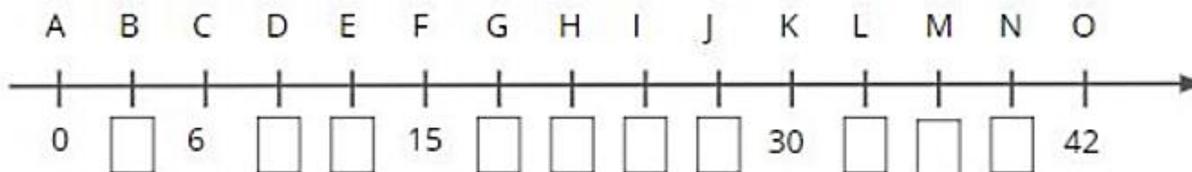
R. \_\_\_\_\_

d) João foi ao mercado e viu a seguinte promoção: "Pacote de Bala Puxe-Puxe com 12 unidades R\$ 1,40". Ele comprou 3 pacotes para dar a seus sobrinhos. Sabendo disso responda:

- Quantas balas ele comprou ao todo? \_\_\_\_\_
- Quanto ele pagará pelos 3 pacotes de bala? \_\_\_\_\_
- Se ele pagou com 4 notas de R\$ 2,00. Quanto ele receberá de troco? \_\_\_\_\_



5- Você consegue descobrir qual a tabuada que está sendo representada na reta numerada abaixo? Observe a regularidade e complete a tabuada.



Utilizando a tabuada representada na reta numerada, faça o que for pedido:

a) Marque as casas que formam o nome CÉLIA. Registre os fatores\* que geram estes produtos.

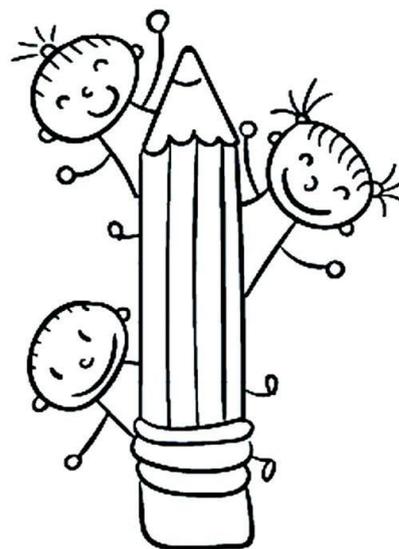
b) O melhor amigo do Célio se chama Lago. Represente seu nome abaixo com os números correspondentes às letras que o formam.

c) Pense em um nome que dê para escrever com as letras representadas na reta e encontre os fatores\* que correspondem a eles.

\* fatores são os números que compõem/formam a multiplicação

6- Complete a cartela com os números que faltam:

1									
						18			
	23								
		34							
	43								
				56					
						68			
71									
					87				
									100



7- Complete o quadro abaixo:

Vem antes	Está entre	Vai depois
_____ 79	25 _____ 27	48 _____
_____ 34	51 _____ 53	12 _____
_____ 91	98 _____ 100	66 _____