



# ATIVIDADE DE MATEMÁTICA



## SITUAÇÕES-PROBLEMAS ENVOLVENDO MULTIPLICAÇÃO E DIVISÃO

Ensino Fundamental

(1º e 2º anos)

**OLÁ, COMO VOCÊ ESTÁ?**



**NÓS JÁ ESTÁVAMOS COM SAUDADES !**

# SITUAÇÃO-PROBLEMA



**NA AULA DE HOJE RESOLVEREMOS PROBLEMAS DE MULTIPLICAÇÃO E DIVISÃO.**



VOCÊ JÁ ESTUDOU SITUAÇÕES-PROBLEMA QUE ENVOLVE MULTIPLICAÇÃO E DIVISÃO NA SUA RESOLUÇÃO.

APRENDEU TAMBÉM QUE NOS PROBLEMAS DE MULTIPLICAÇÃO, USAMOS O SINAL (**X**) E NOS DE DIVISÃO USAMOS O SINAL (**:**).  
ESTÃO LEMBRADOS?

HOJE VOCÊ VAI PRECISAR DOS CONHECIMENTOS ADQUIRIDOS EM AULAS ANTERIORES, PARA RESOLVER OS PROBLEMAS QUE AQUI SERÃO PROPOSTOS.

## ANTES DE TUDO VAMOS RELEMBRAR ALGUMAS INFORMAÇÕES IMPORTANTES QUE NÃO DEVEMOS ESQUECER:

❖ PARA RESOLVERMOS UM PROBLEMA TEMOS QUE ANTES COMPREENDER O QUE O PROBLEMA APRESENTA:

- QUAIS INFORMAÇÕES APARECEM NO PROBLEMA.
- QUAL A PERGUNTA DO PROBLEMA.
- COMO POSSO RESOLVÊ-LO.



❖ NÃO ESQUEÇA TAMBÉM DE FAZER USO DAS SUAS ESTRATÉGIAS PESSOAIS.

# COMPREENDENDO E RESOLVENDO JUNTOS



## VAMOS COMEÇAR NOSSAS ATIVIDADES!

**NO QUARTO DE LARISSA TEM 2 ESTANTES COM LIVROS. CADA ESTANTE TEM 5 LIVROS. QUANTOS LIVROS LARISSA TEM EM SEU QUARTO?**



### **ANALISANDO O PROBLEMA:**

- ONDE ESTÃO GUARDADOS OS LIVROS?
- QUANTAS ESTANTES TEM NO QUARTO DE LARISSA?
- QUANTOS LIVROS TEM EM CADA ESTANTE?
- O QUE SERÁ FEITO PARA DESCOBRIR QUANTOS LIVROS TEM NO QUARTO DE LARISSA?
- DEPOIS DO PROBLEMA RESOLVIDO, QUANTOS LIVROS TÊM AO TODO?

**NO QUARTO DE LARISSA TEM 2 ESTANTES COM LIVROS. CADA ESTANTE TEM 5 LIVROS.  
QUANTOS LIVROS LARISSA TEM EM SEU QUARTO?**

**UMA POSSÍVEL RESOLUÇÃO É:**

VAMOS REPRESENTAR OS LIVROS DE LARISSA POR BOLINHAS NAS DUAS ESTANTES.



SABEMOS QUE DESSAS 10 BOLINHAS, 5 SÃO DE UMA ESTANTE E 5 DA OUTRA.

**VEJA BEM:**

SE EM CADA ESTANTE TEM 5 LIVROS E SÃO DUAS ESTANTES, ENTÃO, PODEMOS FAZER

$5 + 5 = 10$ , OU SEJA,  $2 \times 5 = 10$

**SÃO 10 LIVROS NO QUARTO DE LARISSA.**

**MARIA TEM 15 PIRULITOS E VAI DISTRIBUIR IGUALMENTE ENTRE 3 AMIGOS. QUANTOS PIRULITOS CADA AMIGO VAI GANHAR?**

### **ANALISANDO O PROBLEMA:**

- ✓ QUANTOS PIRULITOS MARIA TEM?
- ✓ QUANTOS AMIGOS VÃO GANHAR PIRULITO?
- ✓ QUANTOS PIRULITOS CADA AMIGO VAI GANHAR?
- ✓ CADA AMIGO VAI GANHA A MESMA QUANTIDADE DE PIRULITO OU SERÁ DIFERENTE?
- ✓ O QUE SERÁ FEITO PARA QUE OS AMIGOS FIQUEM COM A MESMA QUANTIDADE DE PIRULITO?



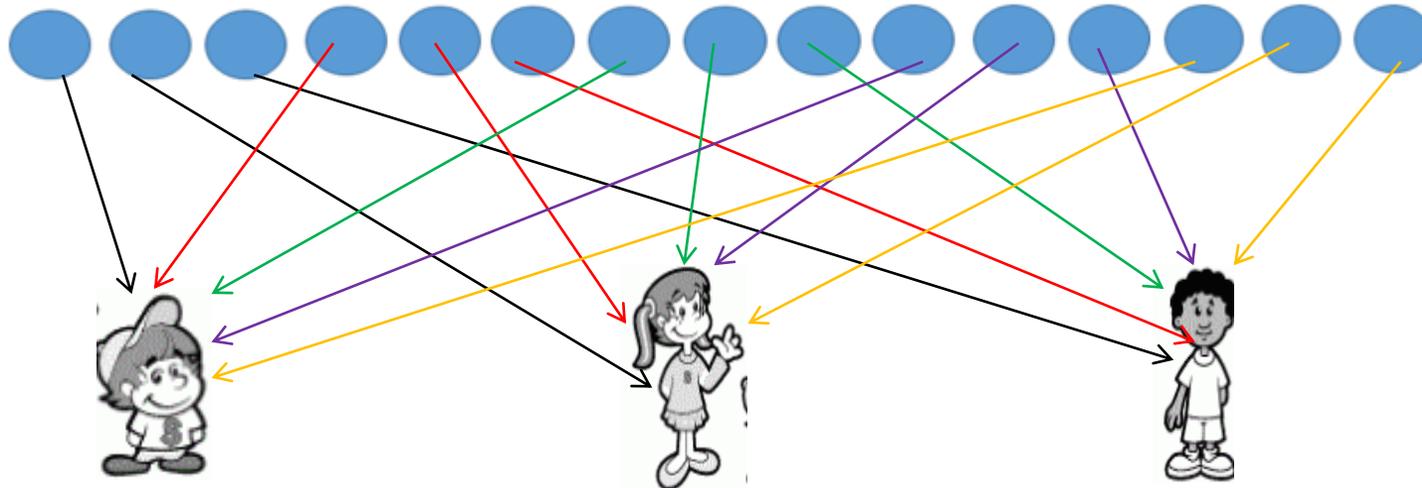
**MARIA TEM 15 PIRULITOS E VAI DISTRIBUIR IGUALMENTE ENTRE 3 AMIGOS. QUANTOS PIRULITOS CADA AMIGO VAI GANHAR?**

**UMA POSSÍVEL RESOLUÇÃO É:**

VAMOS REPRESENTAR OS PIRULITOS DE MARIA POR BOLINHAS. ENTÃO, TEMOS 15 BOLINHAS.



DISTRIBUIR IGUALMENTE ENTRE OS 3 AMIGOS.



**VEJAM QUE OS 15 PIRULITOS FORAM DISTRIBUIDOS ENTRE OS 3 AMIGOS.**

**CADA AMIGO FICOU COM 5 PIRULITOS. SE FÔSSEMOS RESOLVER USANDO O SÍMBOLO DA DIVISÃO,**

**FARÍAMOS  $15 : 3 = 5$**

**É HORA DA ATIVIDADE**



**SE PRECISAR DE AJUDA PEÇA A UM FAMILIAR.**

OBSERVE QUE NO PASTO DE SEU IVAN, TEM 5 VACAS.



SABENDO QUE CADA VACA TEM 4 PATAS, QUANTAS SÃO AO TODO, AS PATAS DAS VACAS DO PASTO DE SEU IVAN?

REGISTRE EM SEU CADERNO COMO VOCÊ PENSOU PARA RESOLVER ESSA SITUAÇÃO.



**A MÃE DE JÚNIOR FEZ 12 DOCINHOS E VAI COLOCÁ-LOS IGUALMENTE EM 2 BANDEJAS.**



**QUANTOS DOCINHOS A MÃE DE JÚNIOR DEVE COLOCAR EM CADA BANDEJA?**

**REGISTRE EM SEU CADERNO COMO VOCÊ PENSOU PARA RESOLVER ESSA SITUAÇÃO.**



CARLA COLHEU 18 LARANJAS E VAI DISTRIBUIR IGUALMENTE EM 3 CESTOS.



QUANTAS LARANJAS CARLA VAI COLOCAR EM CADA CESTO?

REGISTRE EM SEU CADERNO COMO VOCÊ PENSOU PARA RESOLVER ESSA SITUAÇÃO.



UM GRUPO DE AMIGOS ORGANIZARAM UM PIQUINIQUE E COMBINARAM QUE CADA UM LEVARIA 2 REFRIGERANTES. AO TODO, FORAM 10 AMIGOS AO PIQUINIQUE. QUANTOS REFRIGERANTES ELES LEVARAM JUNTOS?



REGISTRE EM SEU CADERNO COMO VOCÊ PENSOU PARA RESOLVER ESSA SITUAÇÃO. 

UM GRUPO DE AMIGOS ORGANIZARAM UM PIQUINIQUE E COMBINARAM QUE CADA UM LEVARIA 2 REFRIGERANTES. AO TODO, FORAM 10 AMIGOS AO PIQUINIQUE. QUANTOS REFRIGERANTES ELES LEVARAM JUNTOS?



REGISTRE EM SEU CADERNO COMO VOCÊ PENSOU PARA RESOLVER ESSA SITUAÇÃO.



**SABRINA TEM 21 MÁSCARAS E VAI COLOCÁ-LAS EM SAQUINHOS. SE EM CADA SAQUINHO ELA COLOCAR 3 MÁSCARAS. QUANTOS SAQUINHOS ELA UTILIZARÁ?**



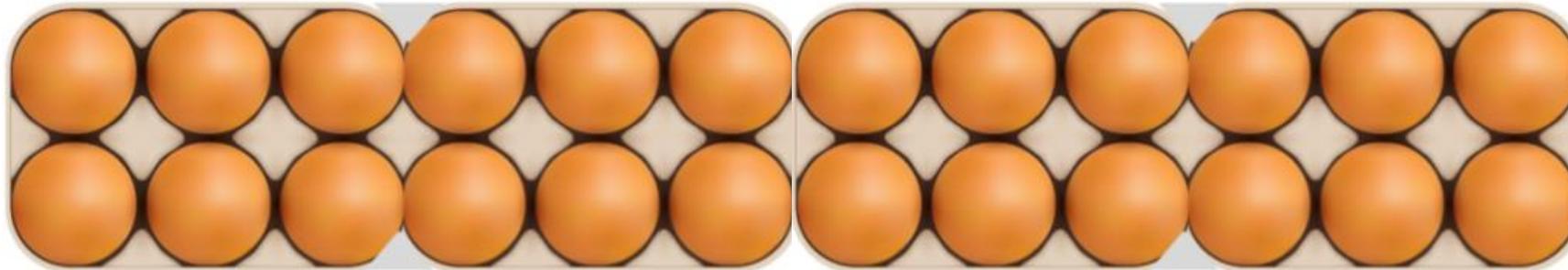
**REGISTRE EM SEU CADERNO COMO VOCÊ PENSOU PARA RESOLVER ESSA SITUAÇÃO.** 

**ANTÔNIA COMPROU BRINQUEDOS E DEU AOS SEUS 4 FILHOS. CADA FILHO GANHOU 4 BRINQUEDOS. QUANTOS BRINQUEDOS ANTÔNIA COMPROU?**



**REGISTRE EM SEU CADERNO COMO VOCÊ PENSOU PARA RESOLVER ESSA SITUAÇÃO.** 

DONA ALICE VAI DISTRIBUIR IGUALMENTE 24 OVOS EM 3 CAIXINHAS.  
QUANTOS OVOS FICARÁ EM CADA CAIXINHA?



REGISTRE EM SEU CADERNO COMO VOCÊ PENSOU PARA RESOLVER ESSA SITUAÇÃO.



# PARABÉNS!

VOCÊ CONCLUIU TODAS AS ATIVIDADES .



**NÃO ESQUEÇA DE SE CUIDAR!!!!**