

**SEU NOME COMPLETO:**

---

**5º ano** \_\_\_\_\_



## MATEMÁTICA – MULTIPLICAÇÃO

### 1 – Leitura:

## AS TABUADAS DE MULTIPLICAÇÃO E A RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

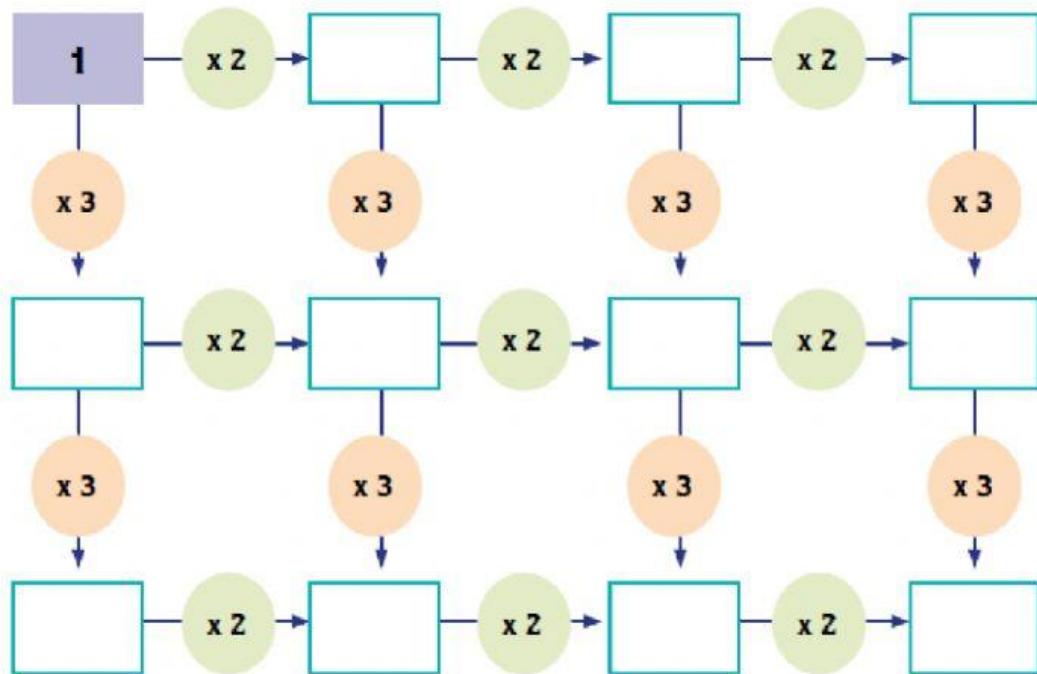
Os problemas podem ser resolvidos por meio de diferentes estratégias e utilizando diversos conhecimentos matemáticos.

Porém, existem algumas situações nas quais o conhecimento e a utilização das tabuadas facilitam, e muito, as resoluções.

# VAMOS PRATICAR!

PARA RESPOSTER, BASTA CLICAR EM CADA UM DOS ESPAÇOS E DIGITAR SUA RESPOSTA.

1. Complete o quadro seguindo as setas:



## Fabricando brinquedos

### Fábrica de Brinquedos - Trapazonga



Trapazonga é uma pequena fábrica de brinquedos artesanais com madeira. Tem de tudo nessa fábrica: carros, trenzinhos, piões, caminhões. Só não tem boneca, porque as crianças preferem bonecas de pano a bonecas de madeira!

Lucinha é responsável por separar as rodas adequadas a cada tipo de brinquedo fabricado. Para ajudá-la, faça tabelas com a quantidade de rodas que cada brinquedo precisa. Assim, ela não vai errar e poderá fazer seu trabalho com mais rapidez.

Leve em conta que são necessárias:

- 2 rodas para 1 moto
- 4 rodas para 1 skate
- 6 rodas para 1 caminhão
- 3 rodas para 1 patinete

**Complete a tabela com o número de rodas necessárias para cada um dos brinquedos.**

**Para responder, você estará praticando as tabuadas (multiplicações). Por isso, muita atenção, ok?**

Número de motos	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Número de rodas	2								

Número de skates	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Número de rodas			12		20				

Número de caminhões	10	20	30	40	50	60	70	80	90
Número de rodas				240				480	

Número de patinetes	10	20	30	40	50	60	70	80	90
Número de rodas			90			180			

Fonte/Adaptação: SÃO PAULO (2011)



**O QUE ACHOU?**

**MUITO DIFÍCIL? ENTÃO VOCÊ PRECISA ESTUDAR UM POCO MAIS! PODE FAZER ISTO ATRAVÉS DO SEU CADERNO (ESCREVENDO AS TABUADAS) OU MESMO ATRAVÉS DOS JOGOS ONLINE QUE A PRÓ DISPONIBILIZOU!**

**FÁCIL? QUE ÓTIMO! ENTÃO, VAMOS PROSEGUIR:**

**PROBLEMAS – O TEXTO A SEGUIR DEVE SER LIDO E COPIADO NO CADERNO:**

## **É DE MAIS, É DE MENOS, É DE DIVIDIR OU É DE MULTIPLICAR?**

A leitura e a interpretação do texto de um problema é fundamental para resolvê-lo corretamente.

A interpretação envolve o estabelecimento de relações entre os dados, as condições, a pergunta e a resolução do problema.

Mas não adianta nada fazer tudo o que está escrito acima se, após resolver um problema, você não se perguntar a si mesmo: será que esta é, realmente, a solução do problema?

**AGORA É HORA DE COLOCAR EM PRÁTICA SEU CONHECIMENTO:**

**CÓPIE CADA UM DOS PROBLEMAS A SEGUIR EM SEU CADERNO; OBSERVE QUE EM TODAS AS SITUAÇÕES, HÁ QUATRO OPÇÕES PARA SOLUCIONÁ-LOS.**

**VOCÊ DEVERÁ LER O PROBLEMA, COMPREENDER A HISTÓRIA APRESENTADA NELE, DECIDIR QUAL OPERAÇÃO MATEMÁTICA É ADEQUADA PARA RESOLVÊ-LO E, É CLARO, UTILIZAR A OPERAÇÃO ESCOLHIDA PARA DAR A RESPOSTA!**

**1.** São 32 equipes. Cada equipe tem 12 reservas. Quantos são os reservas?

a)  $32 + 12 =$       b)  $32 \times 12 =$       c)  $32 \div 12 =$       d)  $32 - 12 =$

**2.** Cada jogo tem 11 titulares e 5 reservas. Em 2 equipes, quantos jogadores há entre titulares e reservas?

a)  $11 + 5 + 2 =$       b)  $11 - 5 \times 2 =$       c)  $16 \times 2 =$       d)  $11 \times 5 \times 2 =$

**3.** Cada equipe pode levar 23 jogadores para a copa. São 32 equipes. Quantos jogadores irão à copa?

a)  $23 \times 32 =$       b)  $23 + 32 =$       c)  $32 - 23 =$       d)  $32 \div 23 =$

**4.** 136 jogadores foram para a copa, distribuídos igualmente nas 8 equipes. Quantos jogadores há por equipe?

a)  $136 + 8 =$

b)  $136 \times 8 =$

c)  $136 \div 8 =$

d)  $136 - 8 =$

**5.** Um pastor cuida de um rebanho no qual existem 25 ovelhas e ele é ajudado por 5 cães. Quantas ovelhas são cuidadas por cada cão?

a)  $25 + 5 =$

b)  $25 - 5 =$

c)  $25 \times 5 =$

d)  $25 \div 5 =$



*Trabalhar com seu caderno exige capricho e atenção!*

*Quando terminar, não se esqueça de seus outros deveres:  
leitura, tarefas domésticas, registro no diário!*