

# TEMPO DE ESTUDAR

Matemática - 6º ano

## Agora, é com você!

Considere o número **231 805**.

a) Quantas ordens ele possui?

6 ordens

b) E quantas classes?

2 classes

c) Qual o valor absoluto do algarismo 1?

1

## Agora, é com você!

Considere o número **231 805**.

d) Qual o valor relativo do algarismo 1?

1 000

e) Decomponha-o em ordens

$200\ 000 + 30\ 000 + 1\ 000 + 800 + 5$

## Agora, é com você!

Considere o número **231 805**.

f) Qual o algarismo de maior valor **absoluto**?

Algarismo 8

g) Qual o algarismo de maior valor **relativo**?

Algarismo 2, pois ele vale 200 000

# Problemas envolvendo Multiplicação

Ei, professor!  
Que tal se começarmos a  
explicação mostrando o que  
é uma multiplicação?



Ué?! Eu não me  
apresentei? Eu sou o  
ETzildo!  
Vim em missão de paz!

# O que é Multiplicação?



2

2+2

2+2+2

2+2+2+2

2+2+2+2+2

Na última caixa, há  $2+2+2+2+2 = 10$   
sapatos, isto é:  $5 \times 2 = 10$  sapatos

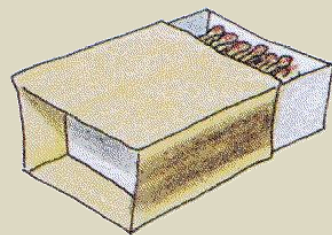
# O que é Multiplicação?

Isto quer dizer que  
uma multiplicação é  
uma adição de  
parcelas iguais!



Na última caixa, há  $2+2+2+2+2 = 10$   
sapatos, isto é:  $5 \times 2 = 10$  sapatos

## Problemas



Uma caixinha de fósforos contém 50 palitos.

Um pacote de fósforos vem com 8 caixinhas.



Quantos palitos de fósforo vêm nesse pacote?

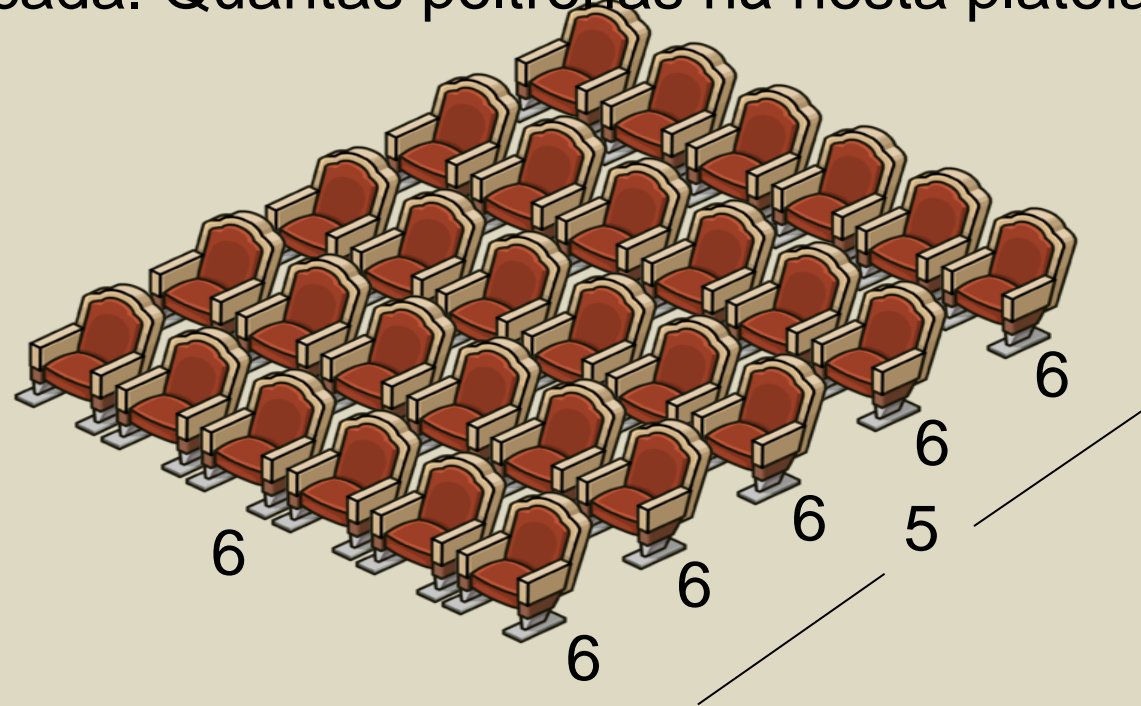
$$50+50+50+50+50+50+50+50 = 400$$

$$8 \times 50 = 400 \text{ palitos}$$



# Problemas

Na plateia de um teatro há 5 fileiras com 6 poltronas em cada. Quantas poltronas há nesta plateia?



$$6 \times 5 = 30 \text{ poltronas.}$$

## Problemas

ETzildo está fazendo dieta. Ele corre na esteira ergométrica durante 20 minutos e gasta um total de 180 calorias.



60 min		
20 min	20 min	20 min
180 cal	180 cal	180 cal

Quantas calorias serão gastas em 60 minutos de esteira?

$$3 \times 180 = 540 \text{ calorias.}$$

# Problemas

Na sorveteria da esquina, são oferecidos 5 sabores de sorvete de fruta e 2 suportes para servir (casquinha ou copinho). De quantas maneiras diferentes uma pessoa pode pedir um sorvete de uma bola neste local?



$$5 \times 2 = 10 \text{ maneiras}$$