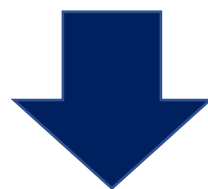




ATIVIDADE COMPLEMENTAR MATEMÁTICA



Ensino Fundamental: 3º ao 5º ano
AS FORMAS TRIDIMENSIONAIS

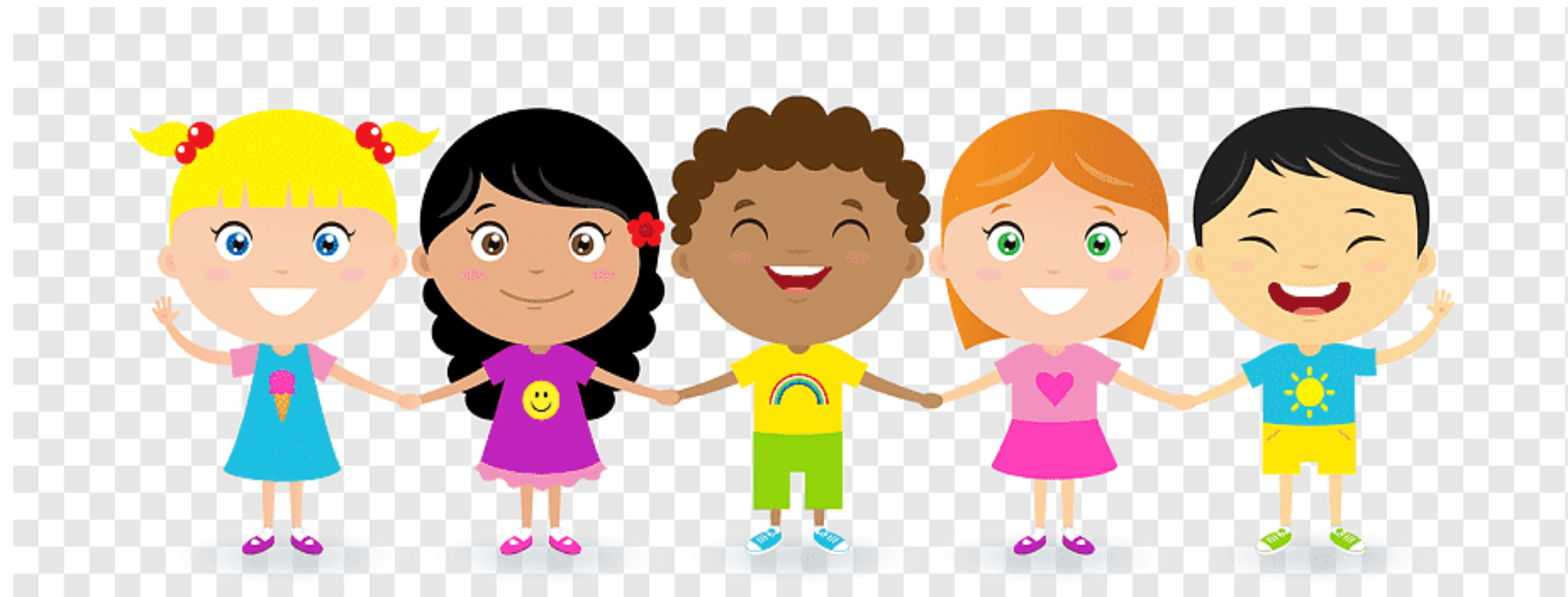


Na aula dessa semana iremos aprender:

- ✓ **Relacionar figuras tridimensionais (como cubos, paralelepípedos, esferas, cones, cilindros e pirâmides) com elementos do mundo físico.**
- ✓ **Identificar objetos que possui superfície arredondada.**
- ✓ **Identificar objetos que têm superfícies planas.**

Olá, criança! Tudo bem?



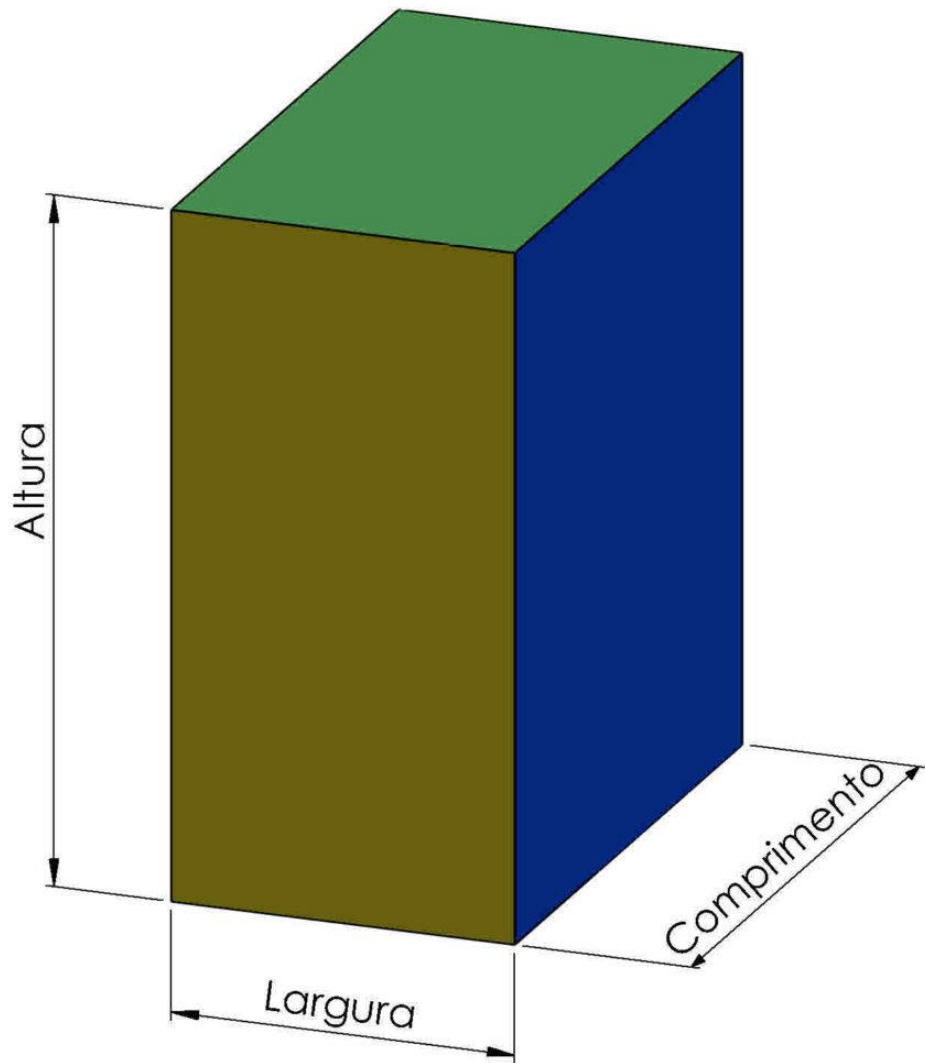


**Na atividade anterior estudamos sistema monetário. Lembram?
Tenho certeza de que com seu esforço e estudo, você acertou
todas as atividades.
Continue assim.**

A decorative border of various 3D objects and school supplies surrounds the text. The objects include a soccer ball, a blue cube, a magnifying glass, a yellow square, a pencil, a globe, a green square, a printer, a yellow and red bag, an orange square, an orange basketball, a yellow chair, a pencil, a yellow square, a pink object, a microscope, a blue and yellow ball, a green object, a pencil, a yellow square, a pink object, a microscope, a green book, a yellow and red bag, an orange square, an orange basketball, a yellow chair, a pencil, a yellow square, a pink object, a microscope, a blue and yellow ball, a green object, a pencil, a yellow square, a pink object, a microscope.

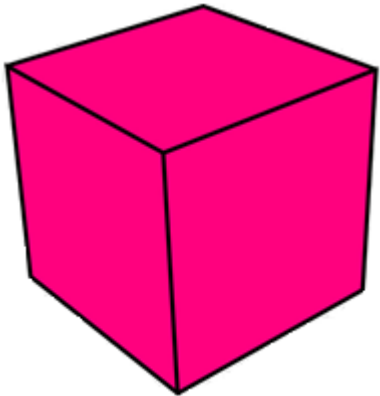
**Hoje vamos aprender sobre
as formas tridimensionais .**

AS FORMAS TRIDIMENSIONAIS SÃO AQUELAS QUE POSSUEM TRÊS DIMENSÕES.
NORMALMENTE ESSAS DIMENSÕES SÃO DENOMINADAS DE
COMPRIMENTO, LARGURA E ALTURA.

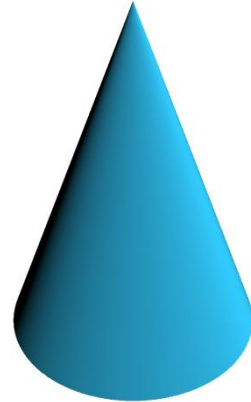


BASTA OLHAR À NOSSA VOLTA PARA OBSERVARMOS UM MUNDO DE FORMAS DAS MAIS VARIADAS, PRESENTES TANTO EM ELEMENTOS DA NATUREZA COMO EM OBJETOS CONSTRUÍDOS PELO HOMEM. ESSE MUNDO QUE NOS CERCA É TRIDIMENSIONAL.

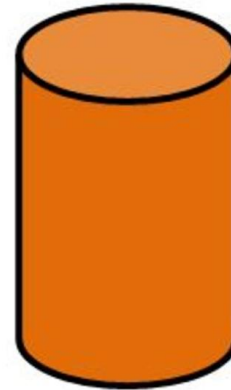
VEJA A REPRESENTAÇÃO DE ALGUMAS FORMAS TRIDIMENSIONAIS.



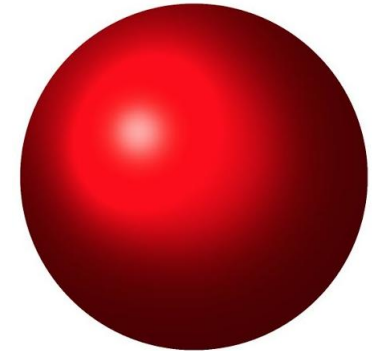
CUBO



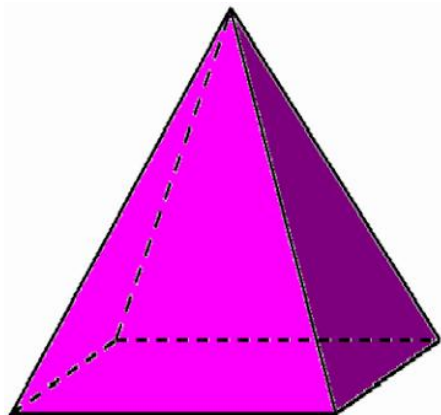
CONE



CILINDRO



ESFERA



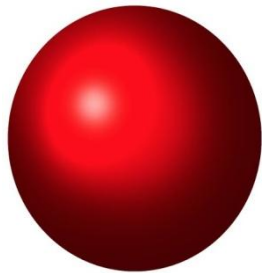
PIRÂMIDE



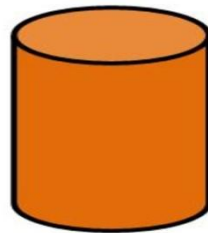
PARALELEPÍPEDO

AS FORMAS QUE ROLAM

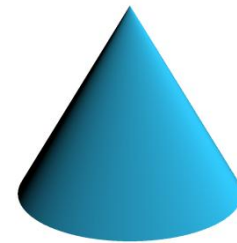
Muitos objetos que conhecemos têm superfície arredondada como a bola, por exemplo. Alguns deles têm formas bem definidas e nomes especiais, como por exemplo:



ESFERA



CILINDRO



CONE

Essas formas pertencem ao grupo denominado de corpos redondos. Esses sólidos possuem características específicas, como: eles têm uma superfície arredondada e nos casos do cone o do cilindro, as suas bases são círculos.

Vamos exercitar?
Não esqueça de escrever no seu caderno

Que objetos do nosso dia a dia você conhece que têm a aparência dessas formas?

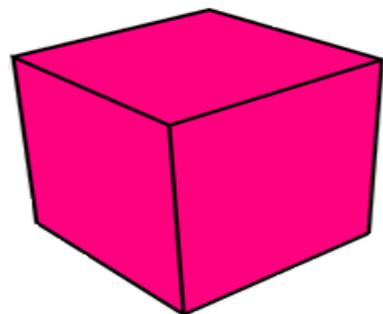
Cilindro

Cone

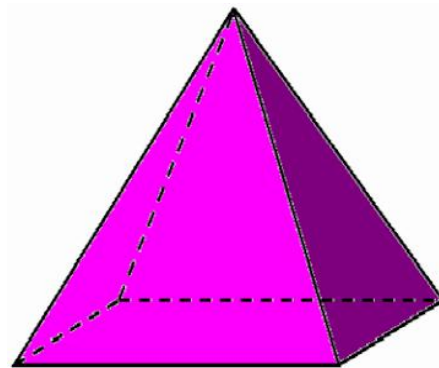
Esfera

AS FORMAS QUE NÃO ROLAM

Muitos objetos que conhecemos têm superfícies planas como o dado, por exemplo. Alguns deles têm formas bem definidas e nomes especiais, como por exemplo:



CUBO



PIRÂMIDE



PARALELEPÍPEDO

Essas formas pertencem ao grupo denominado de poliedros. Esses sólidos possuem características específicas, como: eles têm superfícies planas e nos casos do cubo o do paralelepípedo, eles possuem duas bases semelhantes.

Vamos exercitar?
Não esqueça de escrever no seu caderno

Que objetos do nosso dia a dia você conhece que têm a aparência dessas formas?

Cubo

Pirâmide

Paralelepípedo

Mostrando o que aprendemos.

Não esqueça de escrever no seu caderno.

Observe a forma dos objetos e responda.



A



B



C



D



E



F

a) Quantos lembram a forma da esfera? _____

Quais são _____

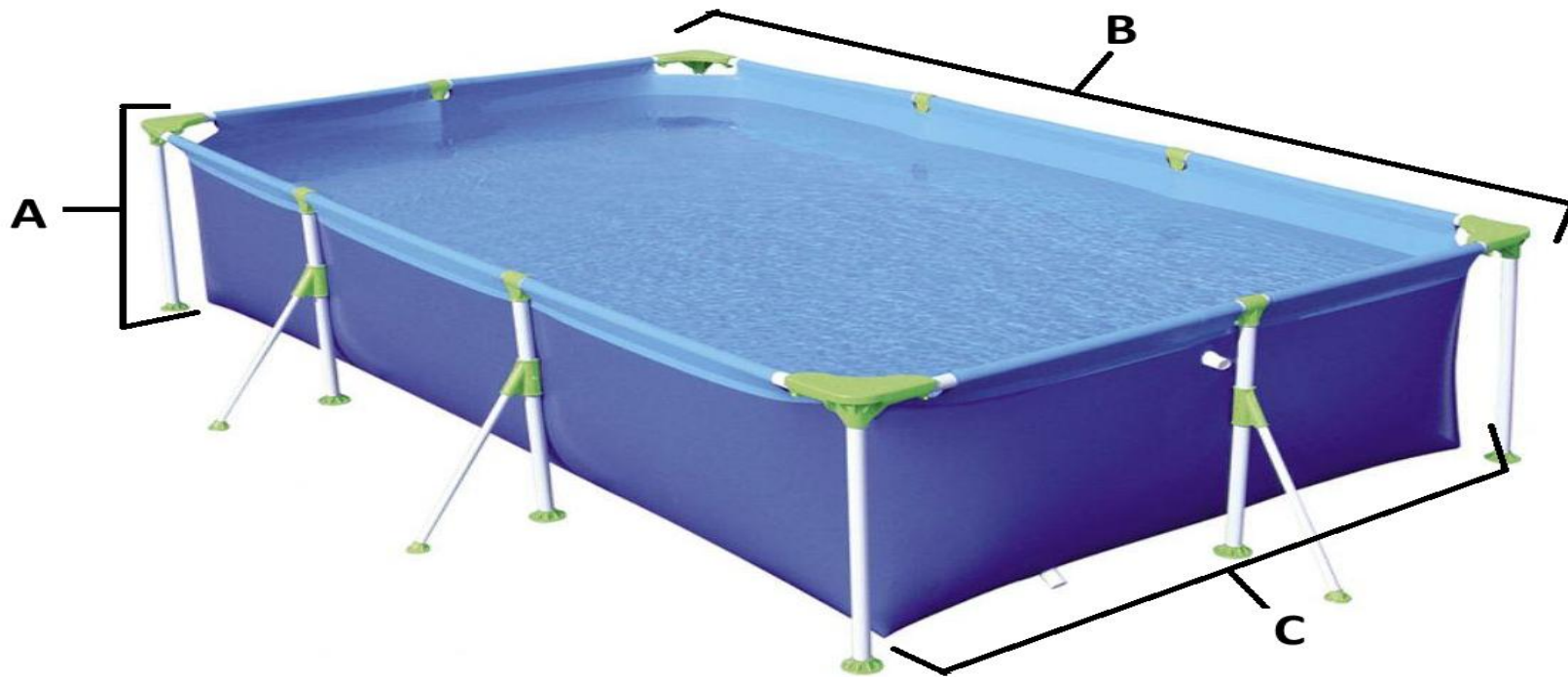
b) Quantos lembram a forma do cubo? _____

Quais são? _____

c) Quantos lembram a forma do paralelepípedo? _____

Quais são? _____

Observe essa imagem e responda.



Uma piscina foi construída com a forma de um paralelepípedo.

Ela é uma figura _____

Quais os nomes dos segmentos da piscina conforme a indicação das letras?

Letra A? _____

Letra B? _____

Letra C? _____

Continuando com as atividades, observe e responda.

Mário e sua turma usaram as figuras tridimensionais para construir um castelo. Como mostra a figura abaixo.



Complete a tabela indicando o número de sólidos usados.

Sólido	Cone	Paralelepípedo	Esfera	Cilindro	Cubo
Número					

**COLEGA, NÃO ESQUEÇA,
FIQUE EM CASA !**

