

1º ANO

MATEMÁTICA

Superintendência de
Educação Infantil e
Ensino Fundamental

SEDUC
Secretaria de Estado
da Educação



ATIVIDADE 13

TEMA: FIGURAS GEOMÉTRICAS ESPACIAIS.

HABILIDADE: (EF01MA13-B) COMPARAR E ORGANIZAR OBJETOS QUE DIFERENCIEM QUANTO À FORMA, CONSISTÊNCIA, PESO, COR, SEGUINDO DETERMINADO CRITÉRIO: O CUBO, O CILINDRO, A ESFERA E O BLOCO RETANGULAR.

NOME:

UNIDADE ESCOLAR:

VOCÊ CONHECE ESTAS FIGURAS?



TRIÂNGULO



QUADRADO



RETÂNGULO



CÍRCULO

EIA A POESIA E ENTENDA MELHOR CADA FIGURA GEOMÉTRICA.



EU SOU O QUADRADO
BONITO DEMAIS
TENHO QUATRO LADOS
E TODOS IGUAIS.

E EU SOU O CÍRCULO
SOU IGUAL À LUA
SOU O MAIS BONITO
LÁ DA MINHA RUA.



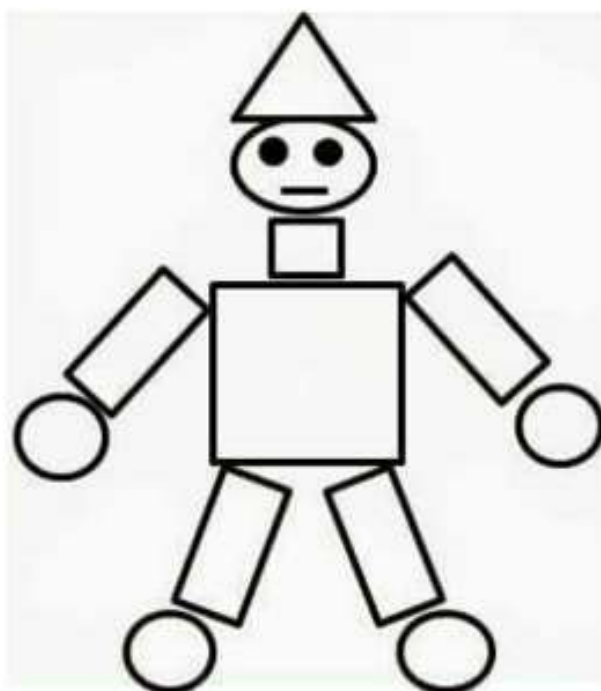
EU SOU O TRIÂNGULO
TENHO TRÊS BIQUINHOS
DE CHAPÉU EU SIRVO
PARA OS PALHACINHOS.

EU SOU O RETÂNGULO
CRESCI MAIS DE UM LADO
PARA FAZER INVEJA
AO SENHOR QUADRADO.



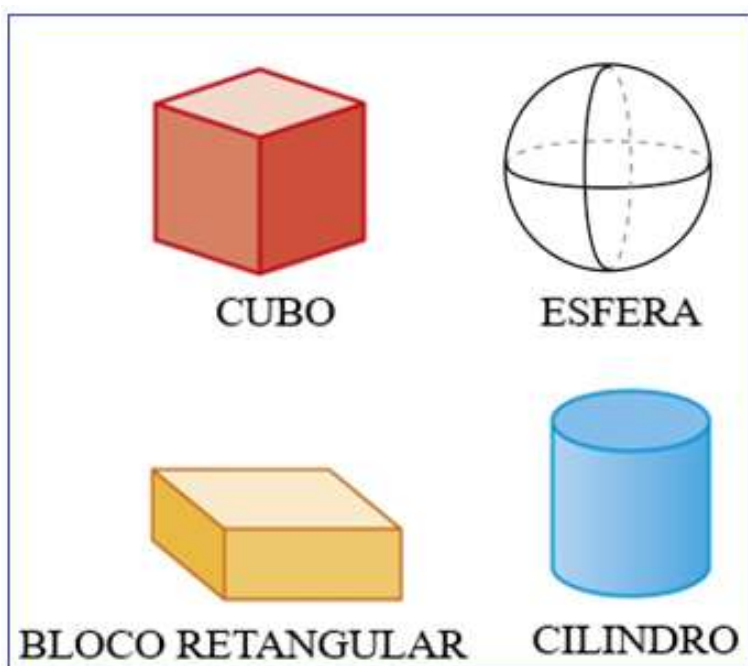
(CARLA FISHER)

1. OBSERVE AS FORMAS GEOMÉTRICAS E PINTE O PALHAÇO DE ACORDO COM A LEGENDA.



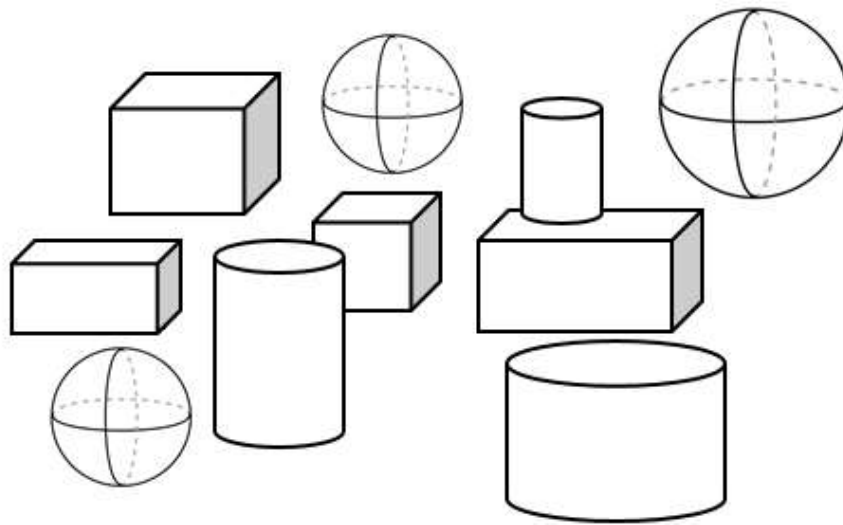
Disponível em <https://br.pinterest.com/pin/739645938796733896/> Acesso dia 22 de Jun. de 2021

AGORA VAMOS CONHECER O NOME DE ALGUMAS FIGURAS GEOMÉTRICAS ESPACIAIS.



Disponível em <https://bemexplicado.pt/ficha-de-trabalho-solidos-e-figuras-geometricas-2/> Acesso dia 22 de Jun. de 2021.

2. PINTA OS CUBOS DE VERMELHO, AS ESFERAS DE VERDE, OS BLOCOS RETANGULARES DE AMARELO E OS CILINDROS DE AZUL.



OBSERVE AS IMAGENS QUE VOCÊ PINTOU E RESPONDA AS ATIVIDADES 3, 4 E 5.

3. QUANTAS FIGURAS GEOMÉTRICAS ESPACIAIS HÁ NO TOTAL?

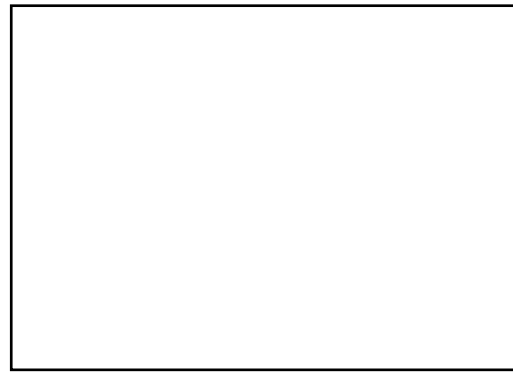
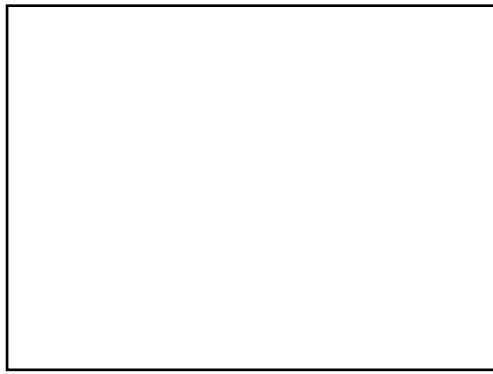
4. QUANTOS CILINDROS VOCÊ PINTOU?

5. QUAL COR VOCÊ PINTOU BLOCOS RETANGULARES?

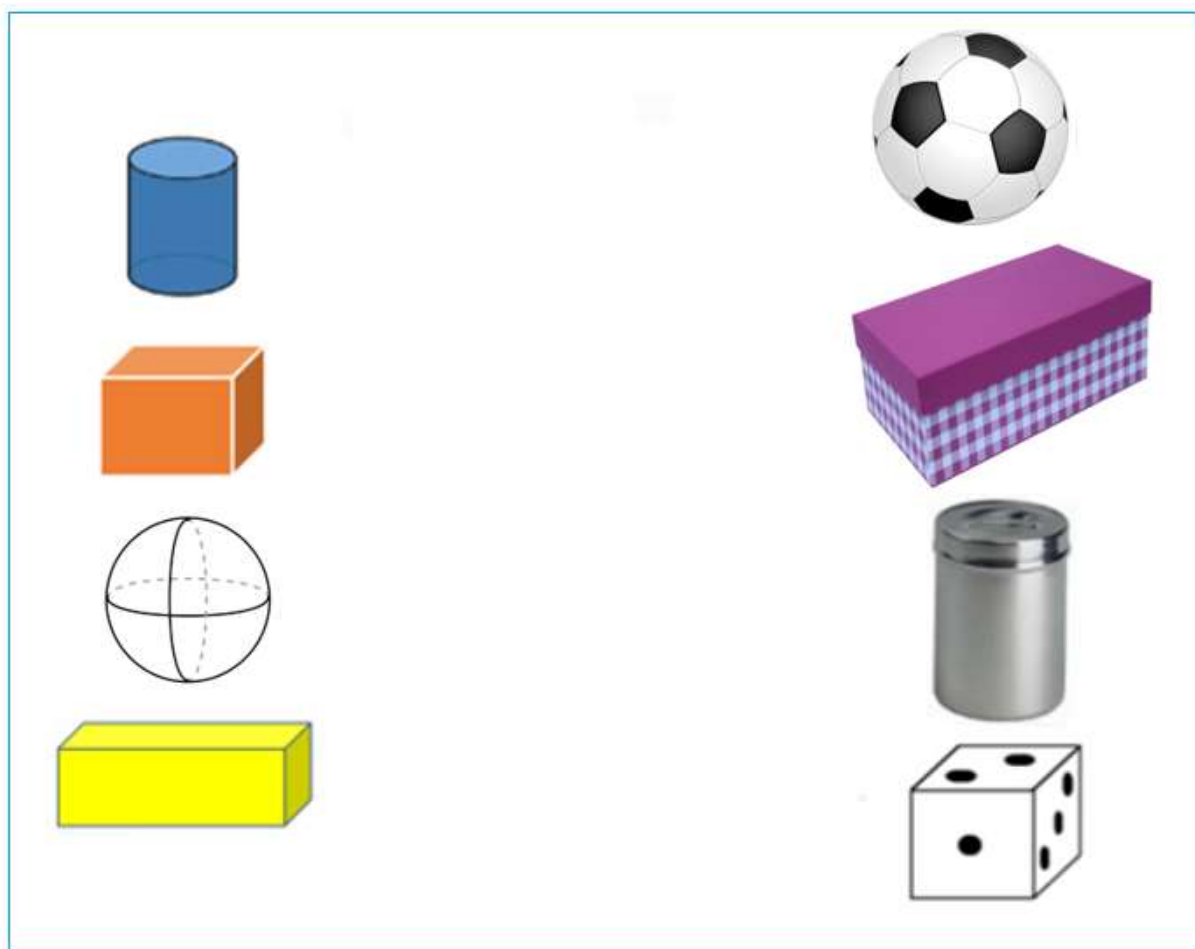
6. OBSERVE COM ATENÇÃO ALGUNS OBJETOS EM SUA CASA QUE SE PARECEM COM CADA UMA DAS FORMAS GEOMÉTRICAS ESPACIAS. FAÇA UM DESENHO DE CADA OBJETO ENCONTRADO E ESCREVA O NOME DA FORMA QUE ELES PARECEM.







7. LIGUE AS FIGURAS GEOMÉTRICAS ESPACIAIS AOS OBJETOS DO SEU COTIDIANO QUE TEM A MESMA FORMA.



Disponível em <https://educacaoetransformacaooficial.blogspot.com/2018/11/formas-geometricas.html?m=0>. Acesso dia 24 de Jun. de 2021

Disponível em <https://pt.slideshare.net/Josefinapayeras/cuerpos-geometricos-presentation/8>. Acesso dia 24 de Jun. de 2021

8. ESCREVA O NOME DAS FIGURAS GEOMÉTRICAS ESPACIAIS QUE CADA MATERIAL ESCOLAR LEMBRA:

A) O LÁPIS LEMBRA UM _____

B) O CADERNO LEMBRA UM _____

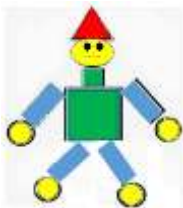
9 . MARQUE O SÓLIDO GEOMÉTRICO QUE PODEMOS ASSOCIAR A FIGURA DE UMA BOLA DE FUTEBOL.

- (A) CUBO
- (B) BLOCO RETANGULAR
- (C) ESFERA
- (D) CILINDRO

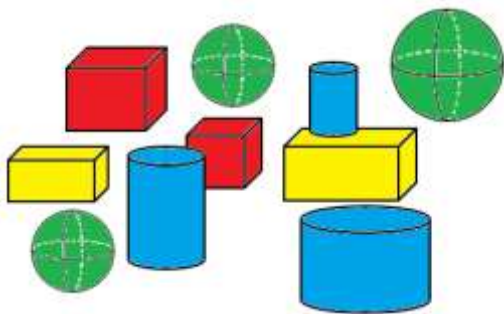
10. UMA CAIXA DE CHOCOLATE CORRESPONDE A QUAL FIGURA GEOMÉTRICA ESPACIAL?

RESPOSTAS COMENTADAS

1. ESPERA-SE QUE O(A) ESTUDANTE OBSERVE AS FORMAS E PINTE CORRETAMENTE O PALHAÇO DE ACORDO COM A LEGENDA.



2. ESPERA-SE QUE O(A) ESTUDANTE PINTE OS CUBOS DE VERMELHO, AS ESFERAS DE VERDE, OS BLOCOS RETANGULARES DE AMARELO E OS CILINDROS DE AZUL.



3. ESPERA-SE QUE O(A) ESTUDANTE OBSERVE A IMAGEM E RESPONDA QUE HÁ 10 FIGURAS GEOMÉTRICAS ESPACIAIS NO TOTAL.

4. ESPERA-SE QUE O(A) ESTUDANTE RESPONDA QUE PINTOU 3 CILINDROS.

5. ESPERA-SE QUE O(A) ESTUDANTE REAPONDA QUE PINTOU OS BLOCOS RETANGULARES DE AMARELO.

6. RESPOSTA PESSOAL. ESPERA-SE QUE O(A) ESTUDANTE OBSERVE COM ATENÇÃO ALGUNS OBJETOS EM SUA CASA QUE SE PARECEM COM CADA UMA DAS FORMAS GEOMÉTRICAS ESPACIAS. FAÇA UM DESENHO DE CADA OBJETO ENCONTRADO E ESCREVA O NOME DA FORMA QUE ELES PARECEM. EXEMPLOS:

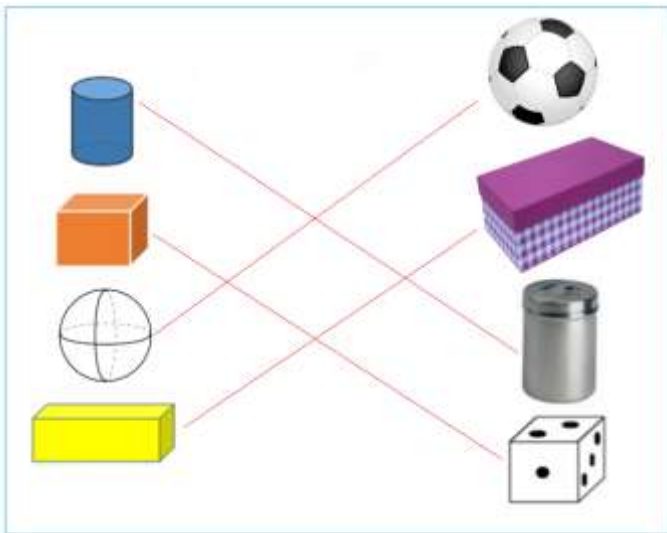
CUBOS = DADO, PUFF (QUADRADO), MESA QUADRADA, TELEVISÃO (ANTIGA), CRIADO MUDO, CAIXA DE PRESENTE, CAIXA DE PAPELÃO.

ESFERAS = RELÓGIO, LARANJA, ESPELHO ESFÉRICO, BOLA, PNEU, LUPA.

BLOCOS RETANGULARES = CAIXA DE SAPATOS, MESA RETANGULAR, JANELA RETANGULAR, QUADRO DE PAREDE RETANGULAR, TIJOLO, CAIXA DE FOSFÓRO, GELADEIRA, PORTA, ARMARIO.

CILINDROS = GARRAFAS, LATAS, PACOTE DE BOLACHA RECHEADA, VELA, LÁPIS, CESTO DE LIXO, PAPEL HIGIÊNICO, COPOS.

7. ESPERA-SE QUE O(A) ESTUDANTE LIGUE AS FIGURAS GEOMÉTRICAS ESPACIAIS AOS OBJETOS DO SEU COTIDIANO QUE TEM A MESMA FORMA.



8. ESPERA-SE QUE O(A) ESTUDANTE ESCREVA O NOME DAS FIGURAS GEOMÉTRICAS ESPACIAIS QUE CADA MATERIAL ESCOLAR LEMBRA:

A) O LÁPIS LEMBRA UM CILINDRO.

B) O CADERNO LEMBRA UM BLOCO RETANGULAR.

9 . ESPERA-SE QUE O(A) ESTUDANTE MARQUE O ITEM (C) ESFERA COMO O SÓLIDO GEOMÉTRICO QUE PODEMOS ASSOCIAR A FIGURA DE UMA BOLA DE FUTEBOL.

10. ESPERA-SE QUE O(A) ESTUDANTE RESPONDA QUE UMA CAIXA DE CHOCOLATE CORRESPONDE A FIGURA GEOMÉTRICA ESPACIALDE UM BLOCO RETANGULAR.