|  |  |
| --- | --- |
| **1º ANO** |  |
| **MATEMÁTICA** |
| **2ª QUINZENA – 3º CORTE**  |
| Habilidades Essenciais: (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: |

**OBJETO DE CONHECIMENTO/CONTEÚDO:** FIGURAS GEOMÉTRICAS ESPACIAIS: RECONHECIMENTO E RELAÇÕES COM OBJETOS FAMILIARES DO MUNDO FÍSICO.

**ATIVIDADES**

VAMOS CONHECER AS **FIGURAS GEOMÉTRICAS ESPACIAIS**. OBSERVE AS FORMAS QUE ELAS TÊM E OS NOMES. ESSAS FORMAS SÃO PARECIDAS COM VÁRIOS OBJETOS QUE USAMOS NO DIA A DIA.



 **CUBO CILINDRO ESFERA BLOCO RETANGULAR**

Imagens disponíveis: <https://pt.vecteezy.com/> Acesso em 25 de ago. de 2020.

**ATIVIDADES**

1. OBSERVE AS IMAGENS E ESCREVA OS NOMES DAS FIGURAS GEOMÉTRICAS QUE SÃO PARECIDAS COM OS OBJETOS A SEGUIR.





A) B) C)







D) E) F)

A) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ B) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

C) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ D) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ F) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Disponível em: <https://novaescola.org.br/plano-de-aula/58/conhecendo-as-formas-nao-planas> Acesso em 25 de ago. de 2020.

Imagens disponíveis: <https://pt.vecteezy.com/> Acesso em 25 de ago. de 2020.

2. MARQUE (X) NOS OBJETOS QUE TÊM A FORMA PARECIDA COM A FIGURA GEOMÉTRICA DO CILINDRO.







Disponível em: <https://novaescola.org.br/plano-de-aula/58/conhecendo-as-formas-nao-planas> Acesso em 25 de ago. de 2020.

Imagens disponíveis: <https://pt.vecteezy.com/> Acesso em 25 de ago. de 2020.

3. CIRCULE OS OBJETOS QUE TÊM A FORMA PARECIDA COM A FIGURA GEOMÉTRICA DO CUBO.





Disponível em: <https://novaescola.org.br/plano-de-aula/58/conhecendo-as-formas-nao-planas> Acesso em 25 de ago. de 2020.

Imagens disponíveis: <https://pt.vecteezy.com/> Acesso em 25 de ago. de 2020.

4. PINTE OS OBJETOS QUE TÊM A FORMA PARECIDA COM A FIGURA GEOMÉTRICA DA ESFERA.





Imagens disponíveis: https://pt.vecteezy.com/ Acesso em 25 de ago. de 2020.

5. MARQUE (X) NOS OBJETOS QUE TÊM A FORMA PARECIDA COM A FIGURA GEOMÉTRICA DO BLOCO RETANGULAR.





Imagens disponíveis: https://pt.vecteezy.com/ Acesso em 25 de ago. de 2020.

OBSERVE AS IMAGENS E RESPONDA AS ATIVIDADES 6, 7 E 8:





Imagens disponíveis: https://pt.vecteezy.com/ Acesso em 25 de ago. de 2020.

6. A CAIXA DE LEITE TÊM A FORMA PARECIDA COM A FIGURA GEOMÉTRICA DE UM \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. O LÁPIS TÊM A FORMA PARECIDA COM A FIGURA GEOMÉTRICA DE UM \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. A MOEDA TÊM A FORMA PARECIDA COM A FIGURA GEOMÉTRICA DE UMA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. OBSERVE OS OBJETOS QUE TÊM EM CASA E DESENHE UM  OBJETO QUE TÊM A FORMA PARECIDA COM CADA FIGURA GEOMÉTRICA QUE VOCÊ ESTUDOU.

A) ESFERA B) CILINDRO

Disponível em: <https://novaescola.org.br/plano-de-aula/58/conhecendo-as-formas-nao-planas> Acesso em 25 de ago. de 2020.

Imagens disponíveis: <https://pt.vecteezy.com/> Acesso em 25 de ago. de 2020.

C) BLOCO RETANGULAR D) CUBO

10. PESQUISE EM REVISTAS OU JORNAIS IMAGENS DE OBJETOS QUE TÊM A FORMA PARECIDA COM AS FIGURAS GEOMÉTRICAS QUE VOCÊ ESTUDOU. RECORTE E COLE CADA UMA DELAS NOS ESPAÇOS INDICADOS.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CILINDRO | ESFERA | CUBO | BLOCO RETANGULAR |
|  |  |  |  |

Disponível em: https://novaescola.org.br/plano-de-aula/58/conhecendo-as-formas-nao-planas Acesso em 25 de ago. de 2020.

Respostas comentadas:

1. a) cilindro b) bloco retangular c) cubo d) esfera e) cilindro f) esfera
2. Rolo de macarrão e vela.
3. Caixa de presente e cubo de gelo.
4. Óculos e laranja.
5. Peça de lego e caixa.
6. Bloco retangular
7. Cilindro
8. Esfera
9. Resposta pessoal. Espera-se que o estudante identifique as figuras geométricas nos objetos familiares e consiga representá-las através de desenho.
10. Espera-se que o estudante identifique as imagens de objetos com formas parecidas com as figuras geométricas em revistas ou jornais. É importante que pais ou responsáveis auxiliem o (a) estudante nesta atividade que propõe recorte e colagem.