MATEMÁTICA

UNIDADE TEMÁTICA: ÁLGEBRA.

OBJETOS DO CONHECIMENTO: CONSTRUÇÃO DE SEQUÊNCIAS REPETITIVAS E DE SEQUÊNCIAS RECURSIVAS.

SENHORES PAIS OU RESPONSÁVEIS, AUXILIEM AS CRIANÇAS NA REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES PROPOSTAS.

OBSERVE A FILA DE FICHAS COLORIDAS:

ESSAS FICHAS FORAM ORGANIZADAS NUMA FILA. E ESSE TIPO DE ORGANIZAÇÃO É UMA **SEQUÊNCIA**. CADA UM DOS ELEMENTOS É CHAMADO DE TERMO**.**

A SEQUÊNCIA APRESENTADA ACIMA POSSUE **8 TERMOS** (AS 8 FICHAS).

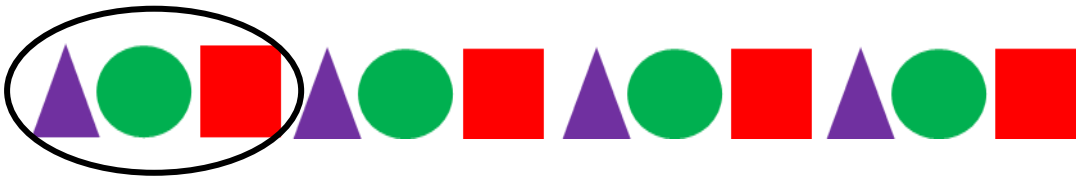
ESSA SEQUÊNCIA TEM UM “SEGREDO”, QUE É CHAMADO DE **PADRÃO** DA SEQUÊNCIA.

O PADRÃO NA SEQUÊNCIA DAS NOSSAS FICHAS É SEMPRE O MESMO COM DOIS TERMOS, CHAMAMOS DE **REPETITIVAS.**

VAMOS IDENTIFICAR PADRÕES:

1- DIEGO PRECISA DESCOBRIR OS PADRÕES DAS SEQUÊNCIAS A SEGUIR.

OBSERVE O PADRÃO COMO NO EXEMPLO:



Copyright 2020 – Planneta Educação – Todos os direitos reservados

CIRCULE O PADRÃO NAS SEQUÊNCIAS DOS ITENS **A** E **B**:

A)

M K R V M K R V M K R V

B)

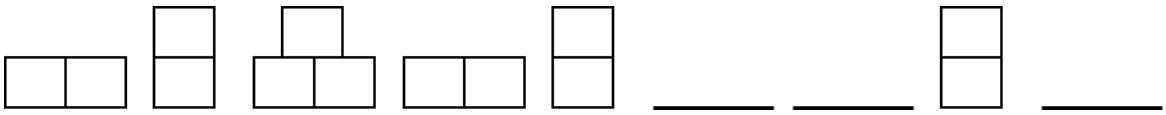
9 6 2 7 3 9 6 2 7 3 9 6 2 7 3

2- EMÍLIA PRECISA DESCOBRIR QUAL TERMO ESTÁ FALTANDO NAS SEQUÊNCIAS QUE SUA PROFESSORA FEZ.

COMPLETE:

A)

B)

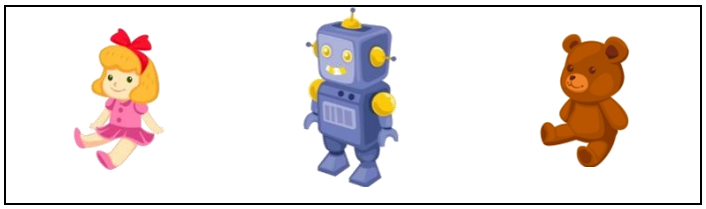


C)

Copyright 2020 – Planneta Educação – Todos os direitos reservados

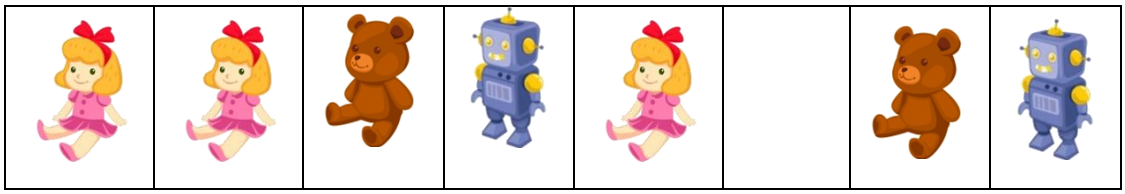
3- CLÁUDIO CRIOU UM DADO COM DIFERENTES FIGURAS E DESAFIOU SEU IRMÃO A CRIAR UMA SEQUÊNCIA COM AS TRÊS PRIMEIRAS FIGURAS QUE SORTEAR.

NAS 3 PRIMEIRAS JOGADAS TIROU AS SEGUINTES FIGURAS:



FONTE: FREEPIK.COM

UTILIZANDO ESSAS FIGURAS, CONSTRUIU A SEGUINTE SEQUÊNCIA:



FONTE: FREEPIK.COM

ELE ESQUECEU DE UM TERMO NA SEQUÊNCIA, DESCUBRA QUAL É O TERMO AUSENTE E DESENHE NO ESPAÇO EM BRANCO.

4- FRANCISCA ESTÁ BRINCANDO COM SEU FILHO COM O JOGO DAS LETRAS, OBSERVE A SEQUÊNCIA QUE FRANCISCA MONTOU:

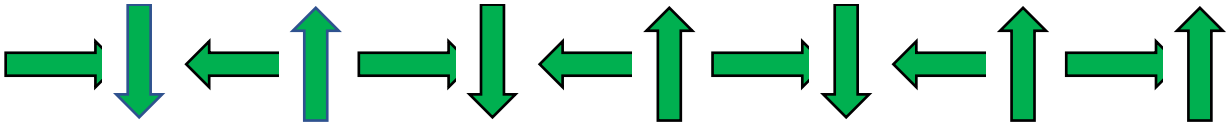
A	C	E	G	A	C	E	G

PEDRO SEU FILHO ESTÁ CONTINUANDO ESSA SEQUÊNCIA, AJUDE-O A FINALIZAR SEGUINDO A MESMA REGULARIDADE.

A	C				

Copyright 2020 – Planneta Educação – Todos os direitos reservados

5- OBSERVE A SEQUÊNCIA ABAIXO:



QUAL SETA ESTÁ FORA DO PADRÃO DA SEQUÊNCIA? CIRCULE-A.

Copyright 2020 – Planneta Educação – Todos os direitos reservados