

JOGOS NA EDUCAÇÃO

EQUIPE: EDUCAÇÃO INCLUSIVA

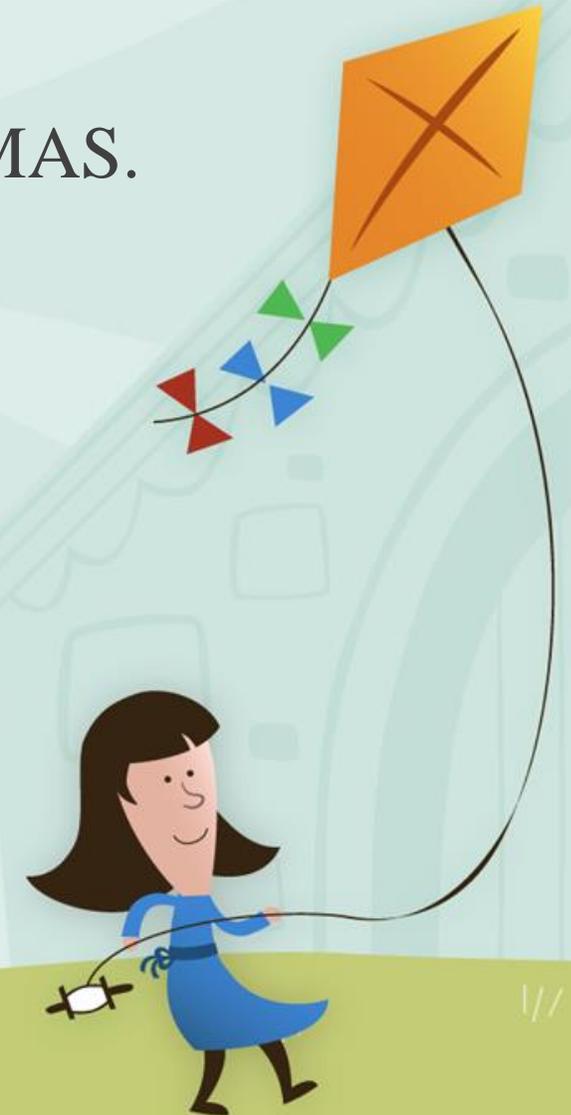
LILIANE DE JESUS GONÇALVES
VALQUIRIA BERTUZZI VERONESI

Professoras Assessoras de Educação Inclusiva - PAEI



COMO O JOGO POSSIBILITA APRENDIZAGEM E A INTERAÇÃO, ELE PODE SER UMA BOA PROPOSTA NESTE MOMENTO PARA QUE TODOS QUE ESTIVEREM PARTICIPANDO APRENDAM E/OU ENSINEM: PAIS, IRMÃOS, TIOS, PRIMOS OU OUTRAS PESSOAS PRÓXIMAS.

É IMPORTANTE A PARTICIPAÇÃO DE ALGUÉM QUE POSSA COMPREENDER AS REGRAS DOS JOGOS, QUE SERÃO EXPLICADAS ADIANTE.



OS JOGOS NA EDUCAÇÃO ESTÃO ORGANIZADOS DA SEGUINTE FORMA:

- 1) OS JOGOS E A ARTE VISUAL;
- 2) JOGOS EM GRUPO;
- 3) JOGOS MATEMÁTICOS;
- 4) JOGOS DE ALFABETIZAÇÃO.



JOGOS MATEMÁTICOS



DE FORMA PRAZEROSA, OS JOGOS MATEMÁTICOS, PODEM DESENVOLVER VÁRIAS HABILIDADES, POR EXEMPLO:

✓ ATENÇÃO

✓ MEMÓRIA

✓ CONCENTRAÇÃO

✓ CLASSIFICAÇÃO

✓ SERIAÇÃO

✓ RACIOCÍNIO LÓGICO

✓ RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

✓ CRIATIVIDADE

✓ APRENDER COM O ERRO

✓ INTERAÇÃO



SIGNIFICADOS:

CLASSIFICAÇÃO:

QUANDO AGRUPAMOS ELEMENTOS PELA(S) SUA(S) CARACTERÍSTICA(S)

SERIAÇÃO:

QUANDO COLOCAMOS OU ORGANIZAMOS (VÁRIOS) ELEMENTOS EM SEQUÊNCIA



Fonte: <https://escolaeducacao.com.br/atividades-de-classificacao-e-seriacao/>
<https://www.significados.com.br/raciocinio-logico/>
<https://www.dicio.com.br/interacao/>

Acessado em abril/2020.

RACIOCÍNIO LÓGICO:

É UM PROCESSO DE ESTRUTURAÇÃO DO PENSAMENTO DE ACORDO COM AS NORMAS DA LÓGICA QUE PERMITE CHEGAR A UMA DETERMINADA CONCLUSÃO

INTERAÇÃO:

É O DIÁLOGO ENTRE PESSOAS. CONSISTE NO FATO DE QUE O COMPORTAMENTO DE UM INDIVÍDUO SE TORNA ESTÍMULO PARA UM OUTRO.



A MATEMÁTICA ESTÁ PRESENTE EM NOSSAS VIDAS DAS MAIS DIFERENTES FORMAS:



UAL,
MATEMÁTICA
ESTÁ EM
TUDO...



VAMOS PARAR E OLHAR AO NOSSO REDOR...

EXERCITAR A OBSERVAÇÃO NOS FAZ PERCEBER SEMELHANÇAS OU DIFERENÇAS ENTRE LUGARES, OBJETOS, PESSOAS...

ANALISANDO CORES, FORMAS, TAMANHOS, ESPESSURA, PODEMOS AGRUPAR OU ORGANIZAR DIFERENTES ELEMENTOS DE ACORDO COM SEUS ATRIBUTOS...

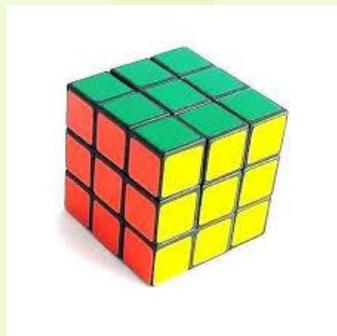
ESSES CONHECIMENTOS SÃO IMPORTANTES PARA A CONSTRUÇÃO DE CONCEITOS E MEMÓRIAS ESTRUTURANTES PARA NOSSA VIDA.



VAMOS
JOGAR?



OBSERVE ESSAS IMAGENS POR 30 SEGUNDOS E
TENTE MEMORIZÁ-LAS (passe para o próximo slide)



AGORA...DIGA QUAIS OBJETOS FORAM SUBSTITUÍDOS?



SE VOCÊ RESPONDEU:
CUBO MÁGICO, BOLA,
CAIXA DE PRESENTE E
PIRÂMIDE. PARABÉNS!!!

VAMOS
PARA A
PRÓXIMA
ATIVIDADE??

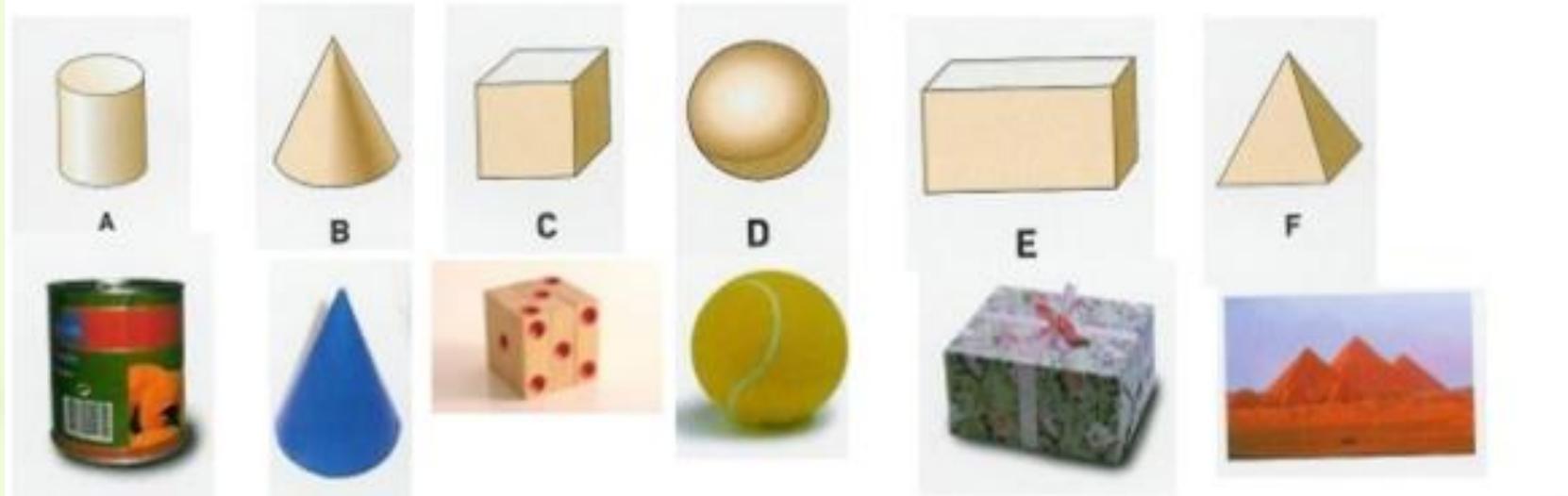


SÓLIDOS GEOMÉTRICOS

NO DIA A DIA É FREQUENTE VER OBJETOS QUE LEMBRAM ALGUNS SÓLIDOS GEOMÉTRICOS.



QUE SÓLIDO GEOMÉTRICO CORRESPONDE À FORMA DE CADA OBJETO?





Cubo



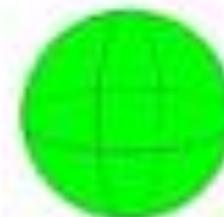
Paralelepipedo



Cone



Cilindro



Esfera



Pirâmide com base triangular



Pirâmide com base quadrada



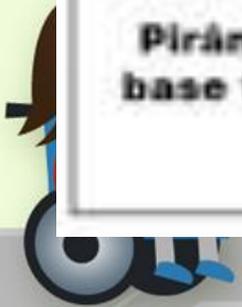
Pirâmide com base pentagonal



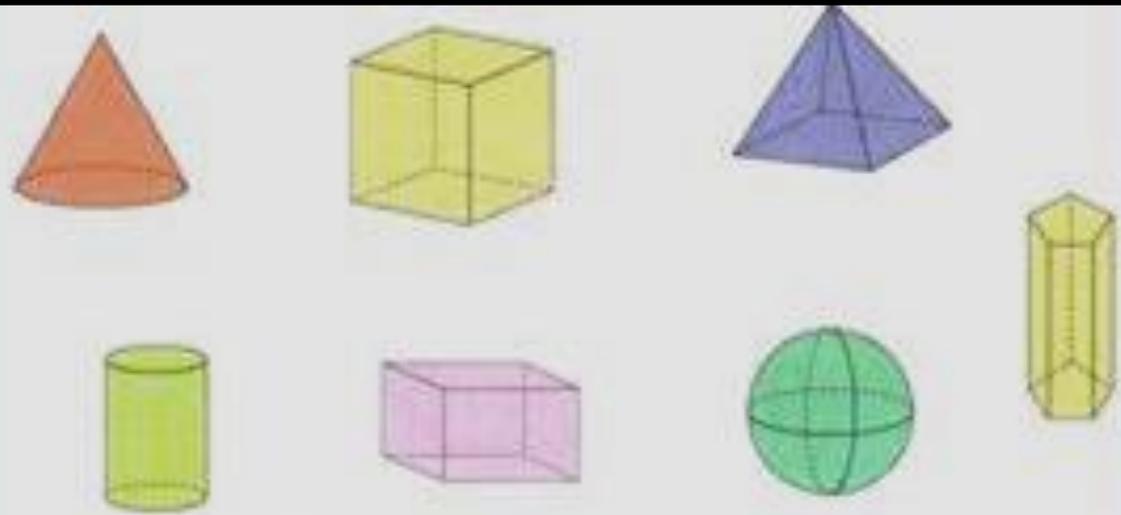
Dodecaedro (12 faces)



Icosaedro (20 faces)



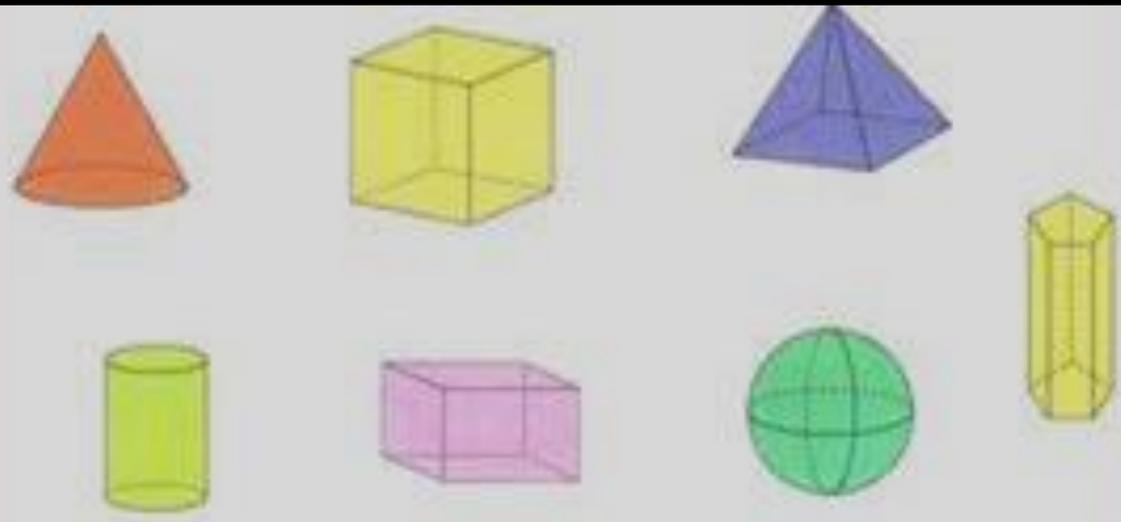
ENCONTRE OS
NOMES DOS
SÓLIDOS
GEOMÉTRICOS
NESTE
CAÇA-PALAVRA



X	Ã	I	C	P	B	T	I	C	E	O	H	G	A	Z	R	T	V
B	P	A	R	A	L	E	L	E	P	I	P	E	D	O	V	E	P
I	O	E	R	O	B	S	G	I	R	C	X	C	E	F	C	O	I
R	S	H	E	N	P	Ã	C	O	N	E	D	S	U	A	U	C	R
J	E	F	S	C	D	C	U	T	O	N	S	P	B	P	B	I	Ã
Ã	L	C	F	S	P	R	I	S	M	A	D	R	C	G	O	L	M
R	A	I	E	H	U	M	O	L	Q	M	H	I	N	Z	X	I	I
M	B	L	R	O	B	Z	C	I	L	I	N	D	R	O	H	H	D
I	T	I	A	E	A	B	X	Ã	C	V	I	L	M	T	L	O	E
É	Ç	O	Q	J	H	N	T	V	Q	I	S	H	C	N	S	U	Z
G	D	M	I	F	U	P	L	A	F	B	R	M	D	E	Ã	H	X

ENCONTREI...
CONE
CUBO
PIRÂMIDE
CILINDRO
PARALELEPÍPEDO
ESFERA
PRISMA

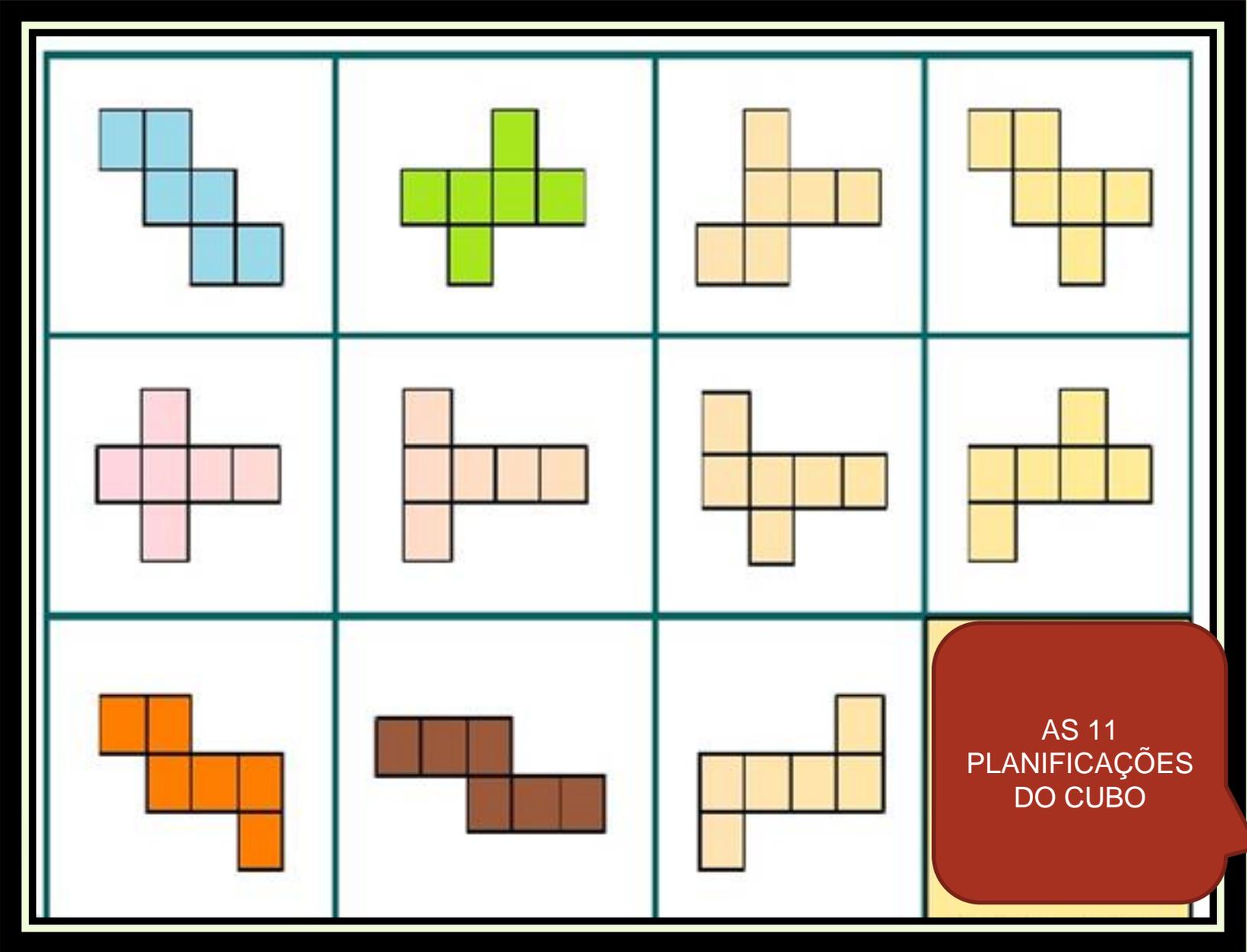




X	Â	I	C	P	B	T	I	C	E	O	H	G	A	Z	R	T	V
B	P	A	R	A	L	E	L	E	P	I	P	E	D	O	V	E	P
I	O	E	R	O	B	S	G	I	R	C	X	C	E	F	C	O	I
R	S	H	E	N	P	Â	C	O	N	E	D	S	U	A	U	C	R
J	E	F	S	C	D	C	U	T	O	N	S	P	B	P	B	I	Â
Â	L	C	F	S	P	R	I	S	M	A	D	R	C	G	O	L	M
R	A	I	E	H	U	M	O	L	Q	M	H	I	N	Z	X	I	I
M	B	L	R	O	B	Z	C	I	L	I	N	D	R	O	H	H	D
I	T	I	A	E	A	B	X	Â	C	V	I	L	M	T	L	O	E
Ê	Ç	O	Q	J	H	N	T	V	Q	I	S	H	C	N	S	U	Z
G	D	M	I	F	U	P	L	A	F	B	R	M	D	E	Â	H	X

ENCONTREI...
CONE
CUBO
PIRÂMIDE
CILINDRO
PARALELEPÍPEDO
ESFERA
PRISMA



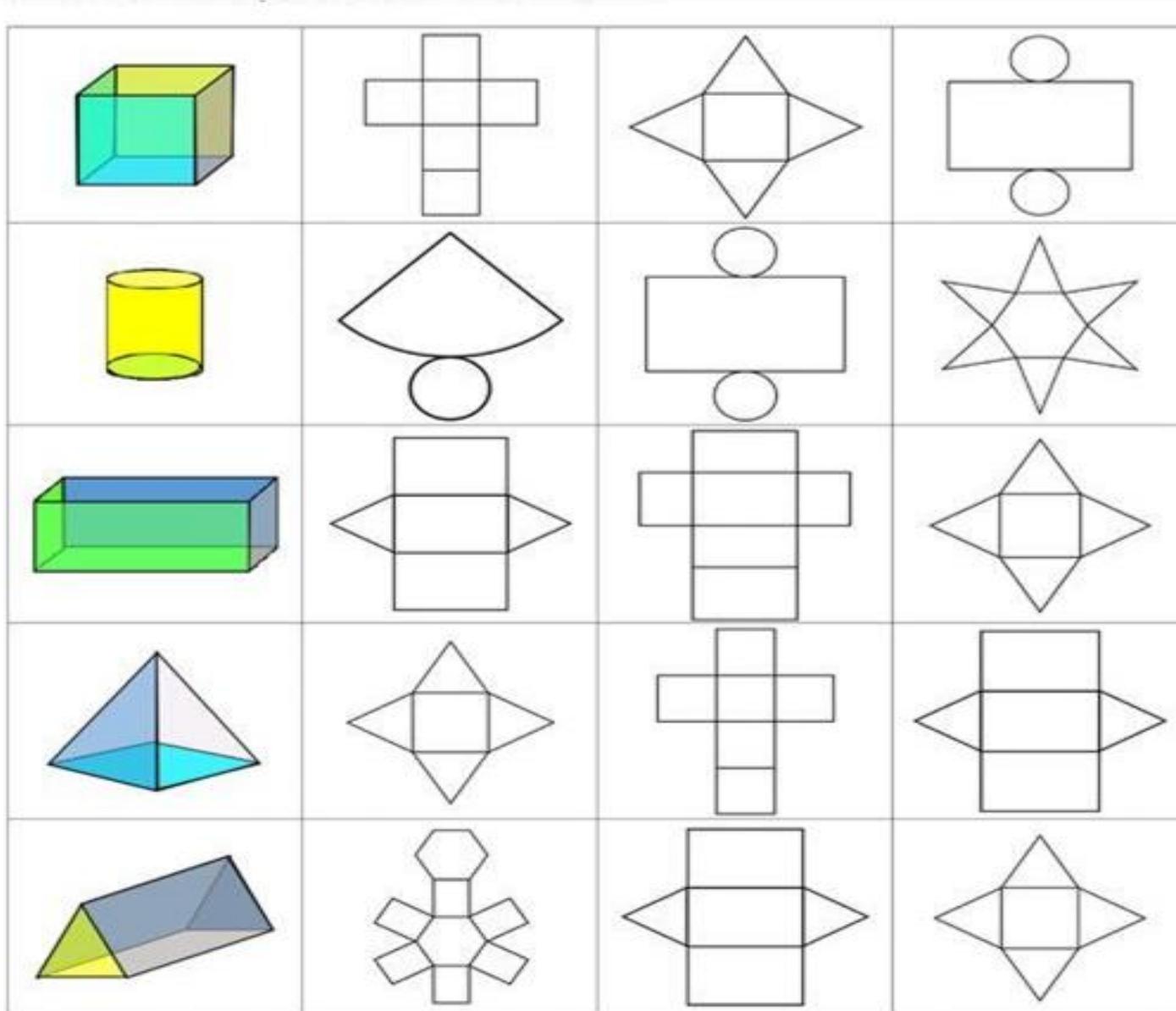


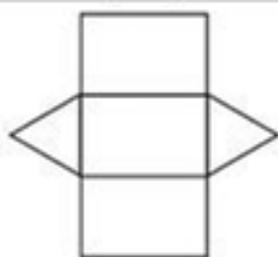
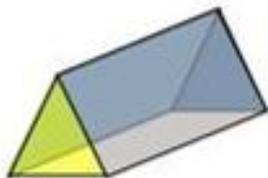
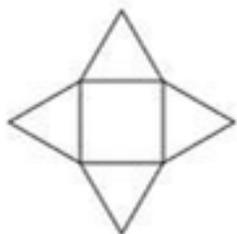
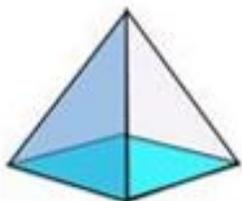
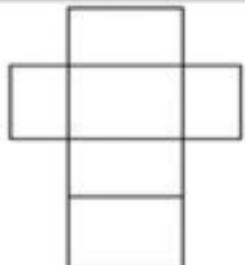
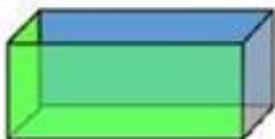
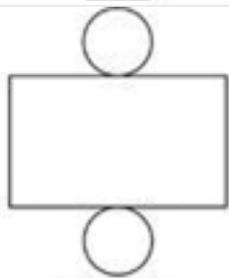
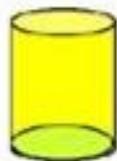
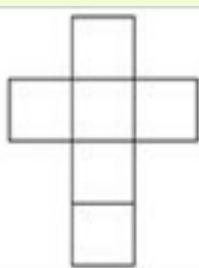
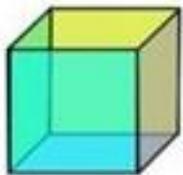
QUANDO
DESMONTAMOS
UM CUBO... ELE
PODE FICAR
PARECIDO COM
ESSAS 11
FORMAS...

AS 11
PLANIFICAÇÕES
DO CUBO



SE PUDÉSSEMOS DESMONTAR O SÓLIDO GEOMÉTRICO, COM QUAL FIGURA ELE SE PARECERIA?



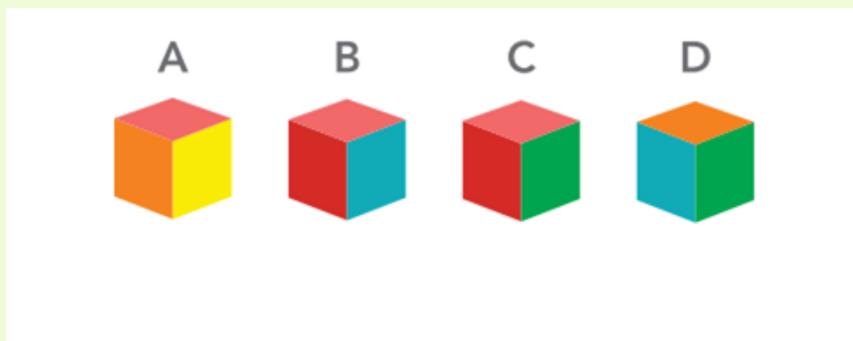


PARABÉNS PARA VOCÊ
QUE ACERTOU!!!
SE NÃO FOI DESSA VEZ,
NÃO DESANIME...

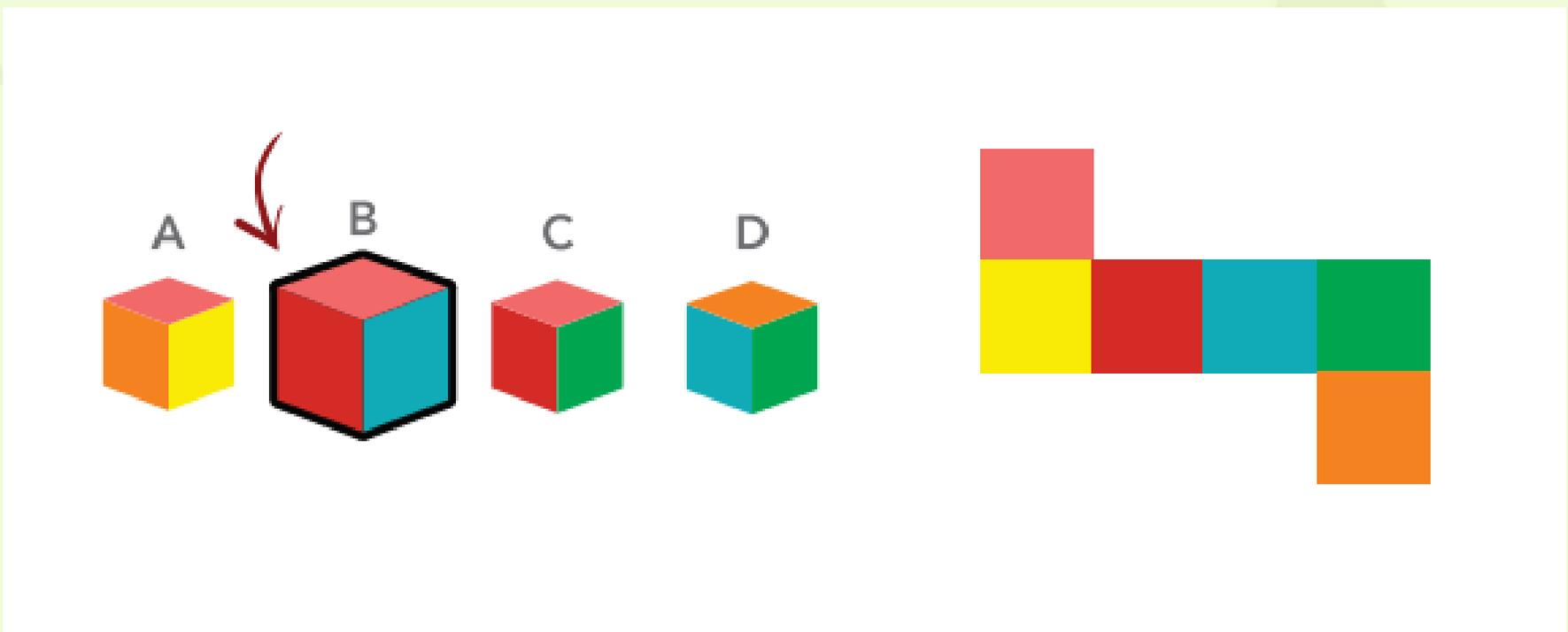


CUBOS COLORIDOS:

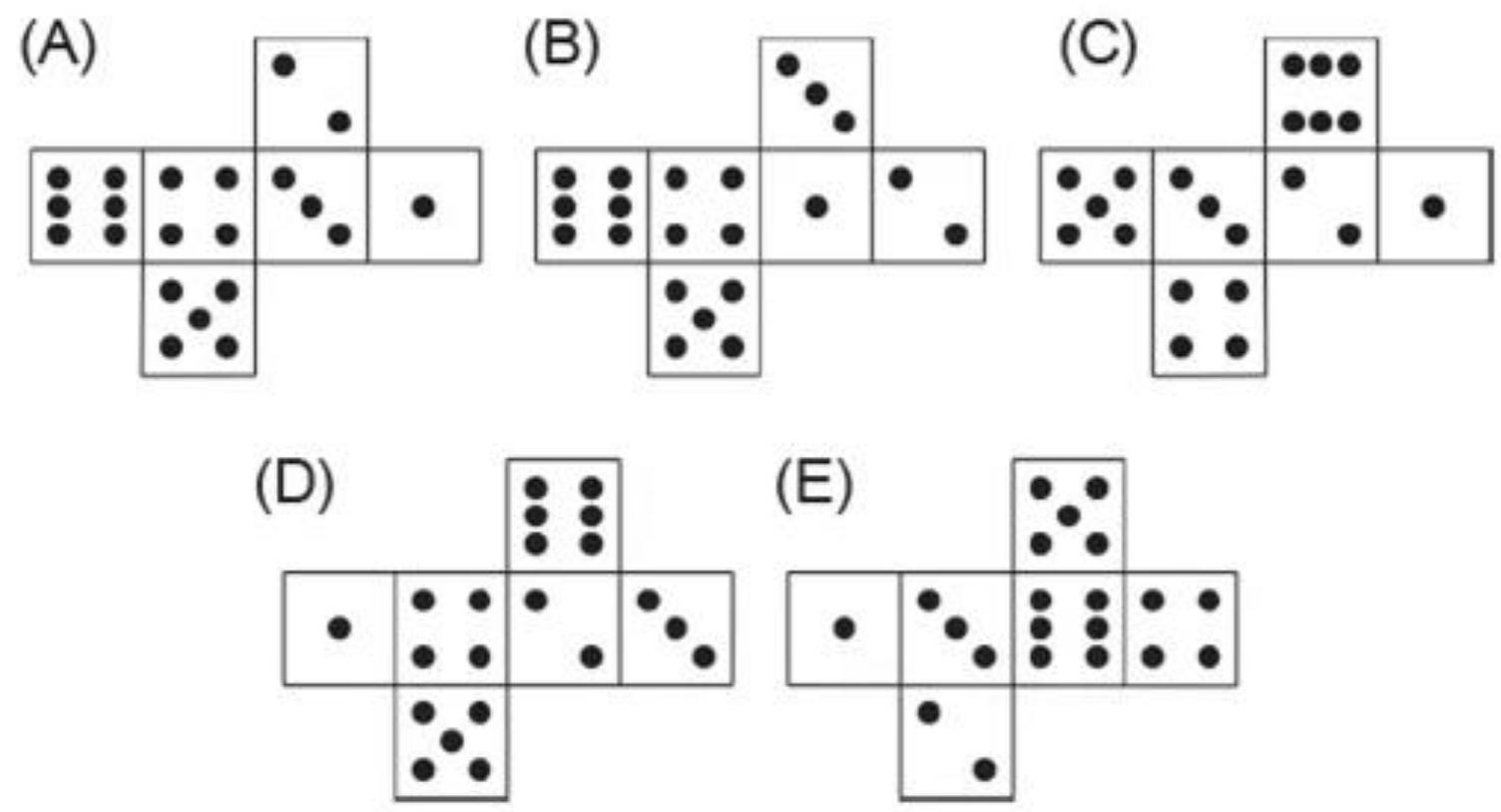
QUAL DOS CUBOS ABAIXO REPRESENTA O CUBO PLANIFICADO?



RESPOSTA:



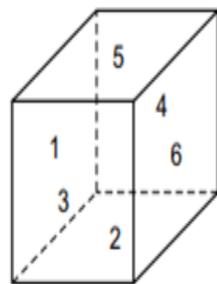
DESAFIO:



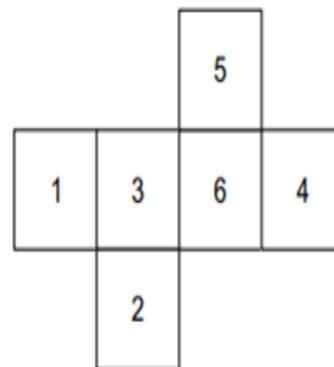
COM AS FIGURAS MOSTRADAS AO LADO PODEMOS MONTAR CINCO DADOS DIFERENTES. COM QUAL DELAS PODEMOS MONTAR UM DADO QUE A SOMA DO NÚMERO DE PONTOS EM QUAISQUER DAS DUAS FACES OPOSTAS É 7 (SETE) ?



A RESPOSTA CORRETA É:
LETRA E



que planificada fica



Resposta: E



SUDOKU

QUAIS BENEFÍCIOS?

SUDOKU É UM JOGO DE RACIOCÍNIO E LÓGICA.

COMO JOGAR?

O OBJETIVO DO JOGO É COMPLETAR TODOS OS QUADRADOS UTILIZANDO NÚMEROS DE 1 A 9. PARA COMPLETÁ-LOS BASTA SEGUIR A SEGUINTE REGRA: NÃO PODE HAVER NÚMEROS REPETIDOS NAS LINHAS HORIZONTAIS E VERTICAIS, ASSIM COMO NOS QUADRADOS DELIMITADOS POR LINHAS EM NEGRITO.

VEJA UM EXEMPLO:



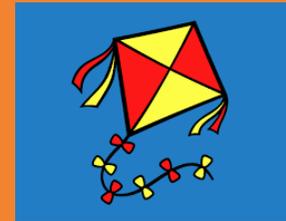
SUDOKU

7			1	8		6		
1			6			8	2	5
4	8	6	5	9		3		
	2		4	6	8		1	
6	3	9				4	5	8
	1		3	5	9		6	
		8		2	5	1	3	6
3	6	5			4			7
		1		3	6			9



BRINQUE, JOGUE, SORRIA... DIVIRTA-SE!!! NÃO DEIXE MORRER A CRIANÇA QUE EXISTE DENTRO DE VOCÊ...
PERGUNTE-SE... E RECUPERE SUA ESSÊNCIA...

O QUE VOCÊ DEIXOU DE SER QUANDO CRESCEU?



PARA SABER MAIS:

TODAS AS IMAGENS FORAM RETIRADAS DA INTERNET E OS MATERIAIS PESQUISADOS ESTÃO DISPONÍVEIS EM:

<<https://siteantigo.portaleducacao.com.br/conteudo/artigos/pedagogia/a-importancia-dos-jogos-no-ensino-da-matematica/58676>>Acessado em abril/2020.

<<https://pt.slideshare.net/riconeana/compreendendo-o-cubo-e-suas-planificacoes>>Acessado em abril/2020.

<<https://www.baixelivros.com.br/didatico/sudoku-para-criancas-pdf>>Acessado em abril/2020.

<<https://www.tuasaude.com/exercicios-para-memoria/>>Acessado em abril/2020.

<<https://br.pinterest.com/pin/601230618981999265/>>Acessado em abril/2020.

<<https://metodosupera.com.br/categoria/desafios/>>Acessado em abril/2020.

