

Atividade Complementar - MAT4_20GEO01 - Investigando pirâmides

Observe o diagrama e siga as orientações:

1.	V	E	R	T	I	C	E		
			2.	A	R	E	S	T	A
			3.	B	A	S	E		
	4.	P	O	L	I	G	O	N	O
	5.	F	A	C	E				

- Esta é uma cruzadinha diferente. Nela já se encontram as respostas, e você vai elaborar as dicas necessárias para chegar a estas respostas. Observe os números correspondentes a cada palavra.
- Depois, desafiaremos os alunos de outra turma do 4º ano a resolvê-la.
- Ao final, também descobriremos a palavra que se encontra na coluna destacada.
- Vamos lá!

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

A palavra-chave é _____

Pesquise objetos e figuras que apresentem a forma piramidal. Forme dois conjuntos com eles, registre e explique na tabela abaixo os critérios que você utilizou.

Conjunto A	Conjunto B

Pesquise objetos e figuras que apresentem a forma piramidal. Forme dois conjuntos com eles, registre e explique na tabela abaixo os critérios que você utilizou.

Conjunto A	Conjunto B

Pesquise objetos e figuras que apresentem a forma piramidal. Forme dois conjuntos com eles, registre e explique na tabela abaixo os critérios que você utilizou.

Conjunto A	Conjunto B

Desafios:

- Uma pirâmide de base triangular com 60 centímetros de perímetro tem quantos centímetros de arestas em sua base?

- Outra pirâmide, de base quadrada, tem todas suas arestas de mesmo tamanho. Se o total da medida das arestas é de 8 metros, quanto mede cada aresta?
 - D. Maria preparou as lembrancinhas do aniversário de sua filha Pedrita em embalagens com forma piramidal. Para guardá-las utilizou uma caixa de sapato. A caixa media 30 x 20 cm, e a base das embalagens, que era quadrangular, tinha 5 cm de lado. Dentro da caixa, D. Maria colocou duas camadas de lembrancinhas, a quantidade exata de convidados. Quantos foram os convidados?
 - Agora é sua vez: elabore um desafio para outro colega da classe envolvendo pirâmides e medidas.
-

Desafios:

- Uma pirâmide de base retangular com 60 centímetros de perímetro tem quantos centímetros de arestas em sua base?
- Outra pirâmide, de base quadrada, tem todas suas arestas de mesmo tamanho. Se o total da medida das arestas é de 8 metros, quanto mede cada aresta?
- D. Maria preparou as lembrancinhas do aniversário de sua filha Pedrita em embalagens com forma piramidal. Para guardá-las utilizou uma caixa de sapato. A caixa media 40 x 20 cm, e a base das embalagens, que era quadrangular, tinha 5 cm de lado. Dentro da caixa D. Maria colocou duas camadas de lembrancinhas, a quantidade exata de convidados. Quantos foram os convidados?
- Agora é sua vez: elabore um desafio para outro colega da classe envolvendo pirâmides e medidas.