

Atividade: o jogo da tomografia

Aluno(a): _____ Turma: _____

Professor(a): _____

Indique na tabela abaixo as informações sobre que tipo de sólido, qual sólido ele é e, quantas vezes você tentou cada desafio.

	Categoria do sólido	Sólido	Número de tentativas
Desafio 1:			
Desafio 2:			
Desafio 3:			
Desafio 4:			
Desafio 5:			
Desafio 6:			
Desafio 7:			
Desafio 8:			
Desafio 9:			
Desafio 10:			
Desafio 11:			
Desafio 12:			
Desafio 13:			
Desafio 14:			
Desafio 15:			
Desafio 16:			
Desafio 17:			
Desafio 18:			
Desafio 19:			
Desafio 20:			

Qual foi a sua pontuação final? _____

Existe algum desafio que você não conseguiu resolver? Qual?

[01] Verdadeiro ou falso? Se as seções planas de uma superfície por uma família de planos paralelos entre si são círculos, então a superfície é necessariamente uma esfera, um cone ou um cilindro. Justifique sua resposta!

[02] Verdadeiro ou falso? Se as seções planas de uma superfície por uma família de planos paralelos entre si são segmentos de retas, então a superfície é necessariamente um plano. Justifique sua resposta!

[03] Se a cadeira abaixo fosse colocada no *software* da atividade na posição indicada na figura abaixo, quais seriam suas seções planas? Faça alguns desenhos!

