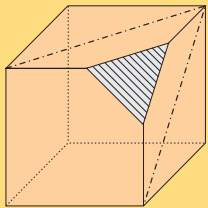
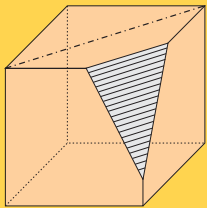
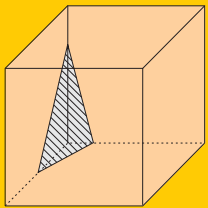


Secções

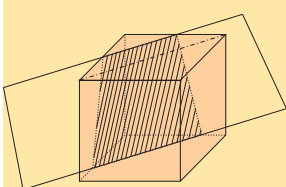
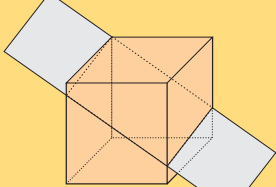
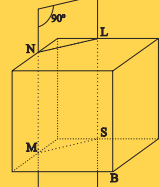
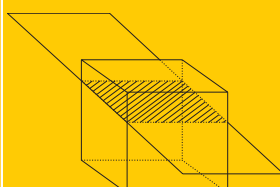
Secção: figura plana obtida na intersecção de um sólido por um plano.

Secções determinadas num cubo por um plano

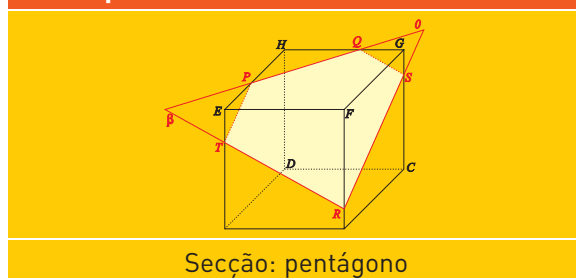
1. O plano de corte intersecta apenas 3 faces do cubo: a secção é um triângulo

1.1. O plano é paralelo a duas diagonais faciais	1.2. O plano é paralelo a uma diagonal facial	1.3. O plano não é paralelo a nenhuma diagonal facial
		
Secção: triângulo equilátero	Secção: triângulo isósceles	Secção: triângulo escaleno

2. O plano de corte intersecta 4 faces do cubo: a secção é um quadrilátero

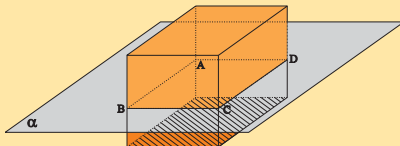
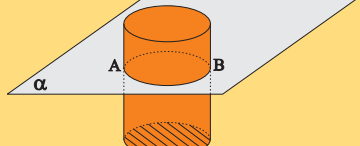
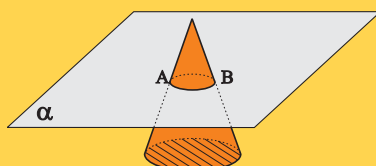
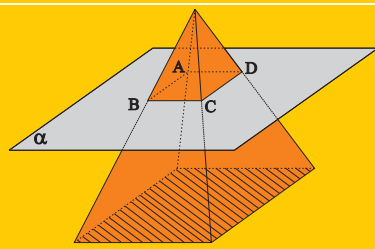
2.1. O plano intersecta quatro faces, das quais apenas 2 são paralelas entre si	2.2. O plano intersecta quatro faces paralelas duas a duas	2.3. O plano é paralelo a uma aresta do cubo	2.4. O plano é paralelo a uma face do cubo
			
Secção: trapézio	Secção: rectângulo	Secção: rectângulo	Secção: quadrado

3. O plano intersecta 5 faces do cubo



Outras secções

1. Secções de sólidos obtidas por um plano paralelo à base

1.1. Paralelepípedo rectângulo	1.2. Cilindro
	
Secção: Rectângulo [ABCD]	Secção: Círculo de diâmetro [AB]
1.3. Cone	1.4. Pirâmide quadrangular
	
Secção: Círculo de diâmetro [AB]	Secção: Quadrado [ABCD]

2. Secção de um cilindro por um plano paralelo ao eixo

