

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 65		DISCIPLINA Matemática
ANO(S)	7.º e 8.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolução de problemas.</li> <li>• Desenvolver interesse pela matemática e valorizar o seu papel no desenvolvimento das outras ciências e domínios da atividade humana e social.</li> <li>• Desenvolver confiança nas suas capacidades e conhecimentos matemáticos, e a capacidade de analisar o próprio trabalho e regular a sua aprendizagem.</li> <li>• Desenvolver persistência, autonomia e à-vontade em lidar com situações que envolvam a matemática no seu percurso escolar e na vida em sociedade.</li> </ul>	

Título/Tema do Bloco:

**Matemática recreativa.**

Tarefas/ Atividades/ Desafios

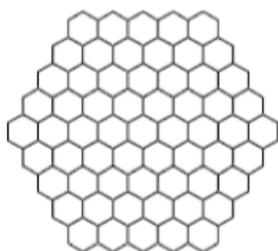
**JOGO - Produto**

Autor: Nick Bentley, João Neto, Bill Taylor, c.2008

3.º ciclo/  
7.º e 8.º anos

**Material**

Um tabuleiro hexagonal com cinco casas de lado, 45 peças brancas e 45 peças negras.



**Objetivo**

Quando o tabuleiro estiver cheio, calcula-se o produto dos tamanhos dos dois maiores grupos de cada cor (quem tiver menos de dois grupos obtém o valor zero). Ganha quem obtiver o maior produto. Se estes forem iguais, ganha quem tiver menos peças da sua cor em jogo.

