

BLOCO N.º 62	DISCIPLINA Matemática
ANO(S) 9	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> • Resolução de problemas. • Desenvolver interesse pela matemática e valorizar o seu papel no desenvolvimento das outras ciências e domínios da atividade humana e social. • Desenvolver confiança nas suas capacidades e conhecimentos matemáticos, e a capacidade de analisar o próprio trabalho e regular a sua aprendizagem. • Desenvolver persistência, autonomia e à-vontade em lidar com situações que envolvam a matemática no seu percurso escolar e na vida em sociedade.

Título/Tema do Bloco

Matemática recreativa.

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Jogo do feijão

Apresentamos-te um jogo divertido para jogar em família ou com amigos: o Jogo do feijão!

Material necessário apenas feijões!

O jogo consiste em dividir os feijões em três pilhas e reunir dois adversários.



Depois, cada adversário vai tirando a quantidade que quiser de feijões de uma das pilhas. Pode até tirar uma pilha inteira de feijões.

Não importa a quantidade de feijões que seja retirada em cada rodada.

Quem tirar o último feijão perde!

3 ciclo/9 ano X

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

Truques para quem quer ganhar:

- 1.º Deve-se sempre tentar deixar os montes de feijão com quantidades diferentes.
- 2.º Assim que desaparecer um dos montes, deve-se tentar fazer com que os montes de feijão que sobram, tenham o mesmo número de feijões.

Importante: se só se tiver 2 montes, quem quer ganhar deve imitar a outra pessoa retirando sempre a mesma quantidade de feijões de forma a garantir o jogo, ou seja, a ganhar no final.

Bom jogo e diverte-te!