

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 65		DISCIPLINA Matemática
ANO(S)	1.º	
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. Considera as regras do jogo do semáforo.

ciclo/1.º ano

1.º ciclo/1.º ano

Objetivo do jogo - Ser o primeiro a conseguir uma linha de três peças da mesma cor na vertical, na horizontal ou na diagonal.

Número de jogadores - 2.

Material - Um tabuleiro vazio; 8 peças de três cores diferentes (verde, amarela e vermelha).

Regras:

1.º ciclo/1.º ano

Em cada jogada, cada jogador realiza uma das seguintes ações:

- Coloca uma peça verde num quadrado vazio;
- Substitui uma peça verde por uma peça amarela;
- Substitui uma peça amarela por uma pela vermelha.

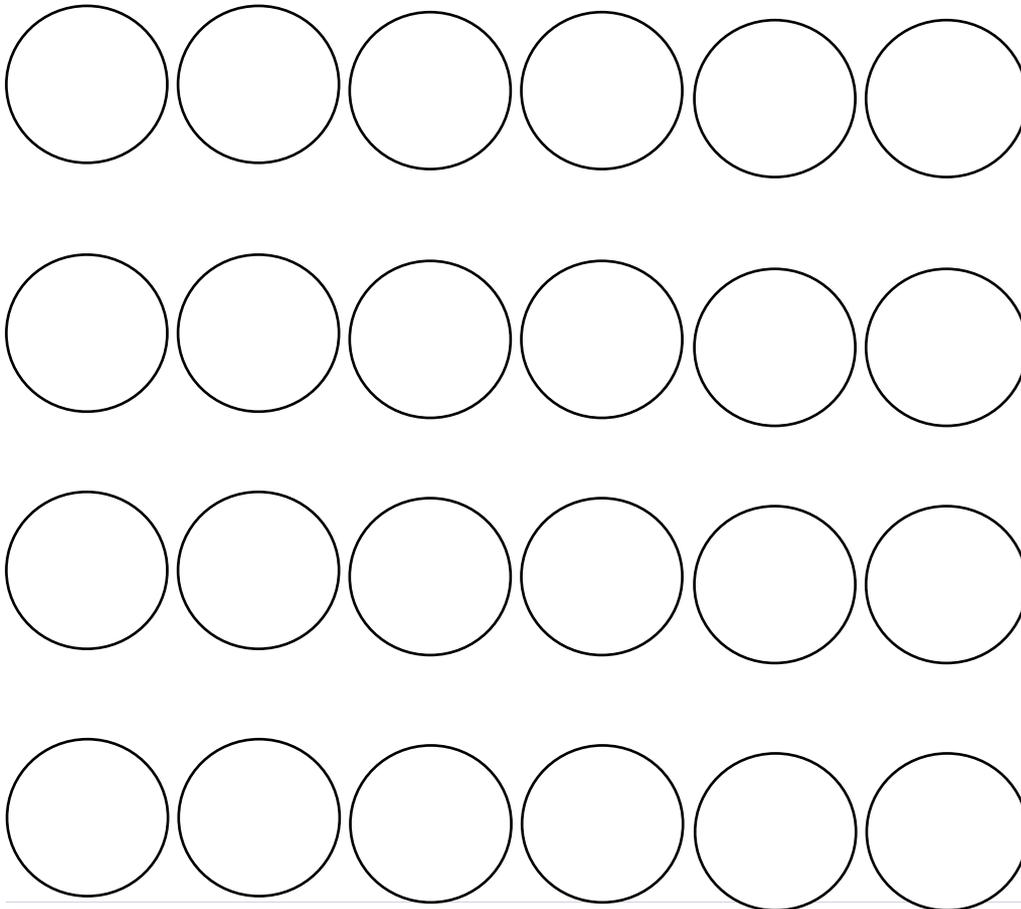
As peças vermelhas não podem ser substituídas.

Adaptado de <http://www.luduscience.com/regras/semaforo.pdf>

2. Pinta 8 peças de verde, 8 peças de amarelo e 8 peças de vermelho e recorta-as.
(em alternativa, podes usar tampas de garrafas coloridas).

ciclo/1.º ano

1.º ciclo/1.º ano



1.º ciclo/1.º ano

3. Recorta o tabuleiro da página seguinte e diverte-te a jogar.

ciclo/1.º ano

1.º ciclo/1.º ano

1.º ciclo/1.º ano
