

RECEB

Reforma Curricular do Ensino Básico da Guiné-Bissau

FORMAÇÃO CIENTÍFICA DE FORMADORES AVANÇADOS¹ - MATEMÁTICA

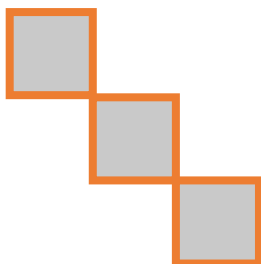
ATIVIDADE 5

1. Observe o calendário de um mês e identifique regularidades com os números.

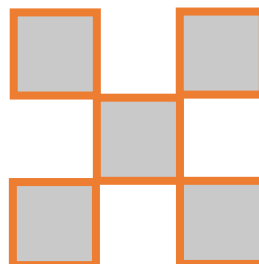
Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

2. Verifique se as seguintes conjeturas são válidas. Justifique as suas respostas.
- A soma de quaisquer dois números adjacentes na tabela é ímpar.
 - A soma de três datas na diagonal é um múltiplo de três.
 - O produto das diagonais de um quadrado 2x2 difere sempre em 7.
 - A soma das diagonais de um quadrado 2x2 é sempre igual.
3. Procure o que acontece à média dos números de quadrículas que obedecem a cada um dos desenhos seguintes:

A



B



C

