

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 04		Matemática 3.º ano e 4.º ano.
ANO(S)	x	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS		<ul style="list-style-type: none"> Reconhecer regularidades em tabelas numéricas, formular e testar conjeturas. Reconhecer e memorizar factos básicos da multiplicação.

Título/Tema do Bloco

Investigar regularidades em tabelas numéricas.

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Múltiplos

1 ciclo/3.º 4.º ano

Pinta com a mesma cor todas as quadrículas cujos números são múltiplos de 5.

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
31	32	33	34	35
36	37	38	39	40
41	42	43	44	45
46	47	48	49	50

Pinta com outra cor todas as quadrículas cujos números são múltiplos de 10.

Com outra cor pinta todas as quadrículas cujos números são pares, isto é, múltiplos de 2.

1.1. O que podes concluir?

1.2. Há quadrículas que ficaram pintadas com três cores. O que podes concluir?

2. Vamos descobrir mais múltiplos

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	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40

1 ciclo/3.º 4.º ano

2.1. Pinta com a mesma cor todas as quadriculas cujos números são múltiplos de 2.

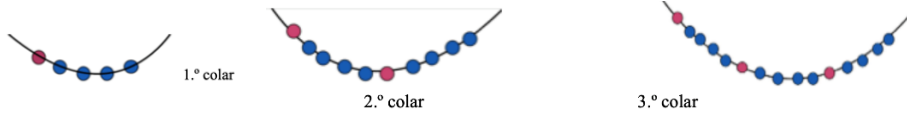
Rodeia com outra cor os números que são múltiplos de 4.

O que podes concluir?

2.2. Rodeia com a mesma cor todos os números que são múltiplos de 3. O que podes concluir?

3. Explorar uma sequência crescente

A Maria está a fazer colares para oferecer às suas amigas. Só tem contas de duas cores - vermelhas e azuis. Começou por construir o primeiro colar:



1 ciclo/3.º e 4.º ano

3.1. Se a Maria continuar a construir colares sempre da mesma forma, quantas contas vermelhas e azuis terá o quarto colar?

3.3. Será que conseguimos descobrir o número de contas vermelhas e azuis que terá o 100.º colar?

4. Quiz



1.º ciclo/3.º e 4.º ano

www.hypatiamat.com