



# PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ

## SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

# ESCOLA SEM MUROS: EM CASA TAMBÉM SE APRENDE!

### Matemática 4º ano (Atividade 16)

Atividade com a habilidade (EF04MA11), identificar regularidades em sequências numéricas compostas por múltiplos de um número natural.

























1. Para preparar a gelatina de um pacote, são necessários 4 copos de água. Quantos copos de água são necessários para preparar 7 pacotes de gelatina?

Complete a tabela abaixo para descobrir. Depois, assinale a resposta correta.

QUANTIDADE DE PACOTES	1	2	3	4	5	6	7	8
COPOS DE ÁGUA	4	8						32

- (a) 31.
- (b) 40.
- (c) 36.
- (d) 28.

2. O Hotel Florescer possui três andares. Em cada andar, é possível notar que os números dos quartos representam uma sequência numérica, conforme a figura abaixo:

217	218	219	220	221	222	223	224
							
209	210	211	212	213	214	215	216
							
201	202	203	204	205	206	207	208
							

Observe os quartos 201, 209 e 217. Você consegue perceber alguma mudança de um número para outro? Qual a sequência apresentada?

- (a) Não, os números não seguem nenhuma sequência.
- (b) Não, os números são todos ímpares.
- (c) Sim, os números seguem a sequência de um em um.
- (d) Sim, os números seguem a sequência de oito em oito.

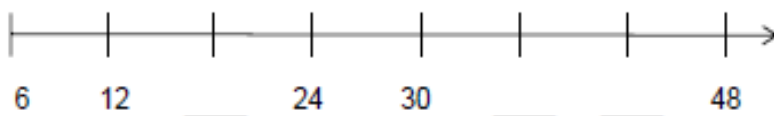
3. Observe a representação abaixo. Esse é um estacionamento de um supermercado e para cada vaga há um número, iniciando a partir do número 6. O carro de João está estacionado depois do 2º múltiplo de 6 e antes do 5º múltiplo de 6.



Qual o número da vaga que o carro de João está estacionado?

- (a) Vaga 6.
- (b) Vaga 24.
- (c) Vaga 18.
- (d) Vaga 12.

4. Descubra o intervalo da reta numérica e complete com os números que faltam. Depois assinale a resposta correta:



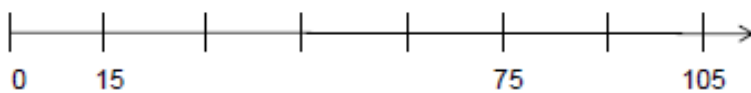
$$12 - 6 = \underline{\quad}$$

$$30 - 24 = \underline{\quad}$$

O intervalo da reta numérica é:

- (a) 12.
- (b) 18.
- (c) 6.
- (d) 36.

5. Complete a reta numérica com regularidade de 15:



Os números que completam a reta são:

- (a) 15 – 30 – 45 – 60
- (b) 30 – 45 – 60 – 15
- (c) 30 – 45 – 60 – 90
- (d) 30 – 45 – 75 – 60

**Professoras parceiras para a elaboração das atividades:**

Adriana Cristina, Daniela Cursino, Flávia Silva, Juliana Elias, Maria Marisa, Shirley de Moura, Sílvia de Oliveira, Vanessa Testa.