



# ROTEIRO DE RECUPERAÇÃO – I ETAPA LETIVA

## MATEMÁTICA – 6.º ANO/EF – 2018

### I – CONTEÚDOS

**NÚMEROS:** sistemas de numeração (indo-arábico e romano), sequências e raciocínio combinatório. Operações fundamentais e resolução de problemas. Estimativas, propriedades, algoritmos, operações inversas e sentenças matemáticas. Potenciação, raiz quadrada e expressões numéricas.

- **Associar** os algarismos romanos aos números naturais.
- **Identificar** propriedades e características do sistema de numeração decimal.
- **Localizar** números naturais na reta numérica.
- **Calcular** o resultado de operações, utilizando o algoritmo específico de cada operação (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e raiz quadrada).
- **Resolver** expressões numéricas, aplicando operações com números naturais.
- **Resolver** problemas envolvendo operações de adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação, raiz quadrada, média aritmética, operações inversas e sentenças matemáticas.

**GEOMETRIA:** elementos primitivos, ângulos, sólidos geométricos, regiões planas e plano cartesiano.

- **Identificar** ângulos nulos, rasos, retos, agudos e obtusos.
- **Identificar** e **quantificar** arestas, faces e vértices de um sólido, observando objetos diversos.
- **Diferenciar** figuras planas de sólidos geométricos.
- **Representar** pontos no plano cartesiano.
- **Relacionar** os sólidos geométricos com suas respectivas planificações, diferenciando poliedros dos corpos redondos.

### II – ATIVIDADES

01. **Refaça** as atividades da unidade I:

- Atividades 3, 4 e 5 – página 18
- Conexões – página 19
- Atividades 8 e 9 – página 23
- Atividade 1 – página 26
- Atividades 1 e 4 – página 28
- Conexões – página 29
- Atividade 6 – página 31

02. **Refaça** as atividades da unidade II:

- Atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 7 – página 37
- Atividades 2, 4, 6 e 7 – página 41
- Atividades 2 – página 43
- Atividades 6, 7, 8 e 9 – página 46
- Atividades 5, 7, 8 e 11 – página 57
- Atividades 4, 5, 9 e 12 – página 63
- Atividades 4, 6, 9, 10 e 12 – página 68
- Atividades 4, 6 e 7 – página 71
- Atividades 1, 3, 5, 11, 12 e 18 – páginas 75 a 77
- Atividades 4 e 6 – página 81
- Atividades 2, 6 e 7 – página 86
- Atividades 4, 5 e 6 – página 87

03. **Refaça** as atividades da unidade IV:

- Atividades 1 e 3 – página 144

04. **Refaça** as Avaliações da I Etapa, as listas de exercícios e os trabalhos propostos pelo(a) professor(a).

*Bons estudos!*