

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina
Plantão de Matemática

Professor(a)
Fabrício

Ano
6º

Turma

Data
20 e 21/MAR

Lista de exercícios nº 7

1. Numa divisão não exata o divisor é 9. Quais são os restos possíveis desta divisão? R.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8
2. Determine o número natural que, dividido por 26, tem quociente 18 e o resto maior possível. R.: 493
3. A carga máxima permitida em um elevador é 500 kg. Qual o número mínimo de viagens necessárias para que uma pessoa com 75 kg possa transportar 45 caixas de 30 kg cada uma? R.: 4 viagens
4. Um colégio foi construído numa área de 6.000 m². A terça parte desta área ficou como área livre, e na parte restante foram feitas 50 salas de aula. Qual a área de cada sala de aula? R.: 80 m²
5. Determine:
 - a) O quádruplo de duas centenas R.: 800
 - b) O triplo de meio milhar R.: 1500
 - c) O quádruplo de 708 R.: 3540
 - d) O sêxtuplo de 456 R.: 2736
6. Uma produção de 3875 quilogramas de açúcar deve ser colocada em sacos de 5 quilogramas cada um. Quantos sacos serão obtidos? R.: 775 sacos
7. Um caminhão transporta 24432 garrafas de refrigerante em caixas que comportam 2 dúzias cada uma. Quantas caixas existem nesse caminhão? R.: 1018 caixas
8. Resolva as expressões numéricas:
 - a) $13 - (3 \times 2 + 1) + (3 + 5 \times 2 - 4 : 2) =$ R.: 17
 - b) $\{[(21 : 7 + 3 : 1) + 6] : (7 \times 6 : 2 - 15)\} =$ R.: 2