

UME: **JOSÉ CARLOS DE AZEVEDO JÚNIOR**

ANO: **7º ano**

COMPONENTE CURRICULAR: **MATEMÁTICA**

PROFESSOR(ES): **ALEX NUNES**

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

ORIENTAÇÕES:

- Vamos trabalhar com a resolução de problemas;
- Você deve aplicar tudo que aprendeu até aqui para resolver esses problemas;
- Vale pesquisar, assistir vídeo aula e tirar dúvidas pelo whatsapp com o professor;
- Não precisa copiar. Faça os cálculos e respostas em uma folha e anexe à essa.

1) O motorista do ônibus trocou R\$ 7,00 por moedas de R\$ 0,25. Quantas moedas ele recebeu?

2) Um caminhão comporta 2.250 blocos. Quantos blocos ele transportará se realizar 35 viagens, levando a mesma quantidade?

3) Tereza comprou uma geladeira por R\$ 4.200,00. Ela pagou em 8 parcelas iguais e sem juros. Quanto ela pagou em cada parcela?

4) Na escola de Pedro estudam 1.528 alunos e na escola de sua irmã a metade disto. Quantos alunos estudam nas duas escolas?

5) A senha do cofrinho de Karina é um número formado por três algarismos diferentes, esse número é múltiplo de 10 e maior do que 3 centenas.

A senha dela é?

- A. 301
- B. 300
- C. 3010
- D. 310

6) Qual é o resultado da multiplicação do resultado de:
 $41 + \{60 : [12 + (6 \times 2 \times 3) - 44] + 15\}$ por 5?

7) Descubra o valor do m:

A. $\Rightarrow 4.m - 1 = 7$

B. $\Rightarrow 3.m + 2 + 4.m + 9$

C. $\Rightarrow 5.m - 2 + 12 = 6.m + 4$

D. $\Rightarrow 2.m - 4 + 12 = 3.m - 4 + 2$

Bons Estudos, Prof. Alex