

## Questões de Matemática para a Avaliação Integrada

### 3º Trimestre - Oitavos Anos

1. Para transportar cimento até a construção de um edifício, foram necessários 15 caminhões de  $4 \text{ m}^3$  cada um. Quantos caminhões de  $6 \text{ m}^3$  seriam necessários para fazer o mesmo serviço?

- 9                       10                       11                       12

2. Com 4 latas de tinta pinte  $280 \text{ m}^2$  de parede. Quantos metros quadrados poderiam ser pintados com 11 latas dessa tinta?

- $680 \text{ m}^2$                 $690 \text{ m}^2$                 $720 \text{ m}^2$                 $770 \text{ m}^2$

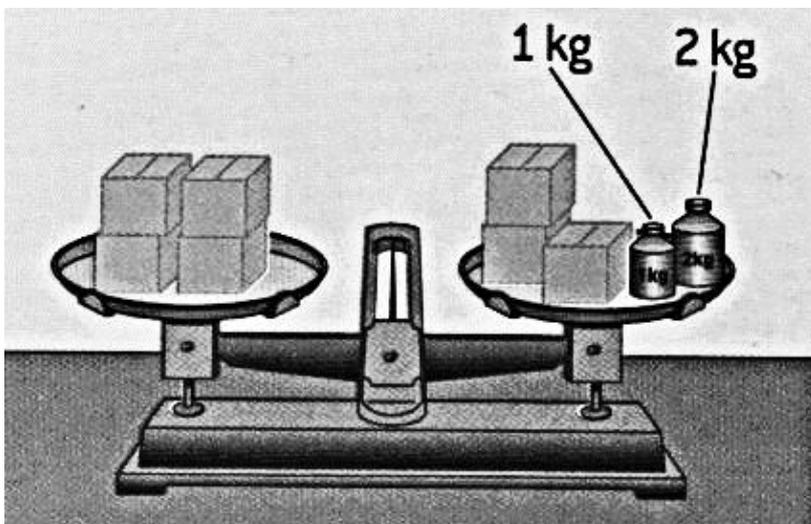
3. Uma torneira leva 15 minutos para encher um tanque de 250 litros. Quanto tempo levará para encher um tanque de 300 litros?

- 18 min.               19 min.               20 min.               30 min.

4. Um livro possui 240 páginas e cada página 40 linhas. Qual seria o número de páginas desse livro se fossem colocadas apenas 30 linhas em cada página?

- 318 págs.               319 págs.               320 págs.               321 págs.

5. Observe a balança e descubra a massa de cada caixa.



Cada caixa pesa:

- 2 kg.  
 3 kg.  
 4 kg.  
 5 kg.