

 <p>AGRUPAMENTO VERTICAL DE ESCOLAS DE LAGOS</p> <p>Escola Básica Tecnópolis</p> <p>Ano letivo 2011/2012</p> 	<p>Desafio do Mês</p> <p>2º ciclo</p> <p>maio</p> 
---	--

Meias bebidas?!

Se, em média, um menino e meio bebem uma limonada e meia num dia e meio, **quantas limonadas bebem 6 meninos em 6 dias?**



$$1 \text{ dia e meio} = 1,5$$

$$6 \text{ meninos} = \underbrace{1,5 + 1,5}_{3 \text{ meninos}} + \underbrace{1,5 + 1,5}_{3 \text{ meninos}}$$

$$\text{Limonadas por dia e meio} = \frac{6}{1,5} = 4 \text{ limonadas}$$

$$6 \text{ dias} \times \underbrace{4 \text{ limonadas}}_{\text{Por dia e meio}} = 24 \text{ limonadas}$$

Confirmação

$$\frac{24}{6} = 4 \text{ limonadas}$$

R: Em 6 dias, ~~bebem~~ 6 meninos bebem 24 limonadas.

Nota: Deves entregar a resolução do desafio ao teu professor de Matemática, até ao dia 31 de maio. A proposta de resolução deve apresentar não só a solução, mas também a explicação do raciocínio efetuado.