



AGRUPAMENTO VERTICAL DE ESCOLAS DE LAGOS

Escola Básica Tecnópolis

Ano lectivo 2011/2012



# Desafio do Mês

2º ciclo

## novembro



### O almoço de S. Martinho

Um grupo de amigos foi comemorar o S. Martinho com um almoço num restaurante. A conta do almoço foi 240 euros.



Eles decidiram dividir a conta entre todos, mas dois deles esqueceram-se de levar dinheiro. Como consequência disso, cada um dos restantes teve de pagar mais 10 euros.

**Quantos amigos foram almoçar ao restaurante?**

#### Propostas de Resolução

$$\left. \begin{array}{l} 240 : 8 = 30\text{€} \\ 240 : 6 = 40\text{€} \end{array} \right\} 10\text{€}$$

conclusão: Foram 8 amigos Almoçar ao Restaurante. Como dois deles esqueceram-se de levar dinheiro só 6 é que pagaram.  
 se tivessem pago os 8, cada um pagava  
 $240 : 8 = 30\text{€}$ , como só pagaram 6, cada um pagou 40€.

R: