



# Projeto Desafio do Trimestre

## TURMAS DE MEDICINA

### MATEMÁTICA

Na tabela a seguir, um determinado sanduíche é utilizado como padrão de comparação do poder de compra dos trabalhadores de seis cidades diferentes. Na cidade de São Paulo, o menor número de minutos necessários para comprar um único sanduíche é representado por  $x$ .

CIDADE	NÚMERO MÍNIMO DE MINUTOS DE TRABALHO PARA SE COMPRAR APENAS UM SANDUÍCHE-PADRÃO	NÚMERO DE SANDUÍCHES-PADRÃO QUE PODEM SER COMPRADOS COM UM SALÁRIO MÉDIO
Tóquio	10	1100
Nova York	11	1000
Londres	15	730
São Paulo	$x$	260
Buenos Aires	50	220
Lima	62	180

(Adaptado de *O Globo*, 17/08/2005)

Considere que a jornada de trabalho é a mesma em todas as cidades.  
Qual é o valor aproximado de  $x$ ?