



Matemática

FICHA DE TRABALHO – 6º ANO

Ano Letivo 2020/2021

NOME - _____ Nº _____ TURMA - _____ Data: ____ / ____ / 2021

Tarefa – “ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL”

Na aula de Ciências Naturais, a professora falou em alimentação saudável e indicou alguns produtos à venda no bar da escola. Ao analisar os preços, o Miguel construiu as seguintes tabelas que levou para a aula de Matemática.

Copo de leite



N.º de copos	1	2	3	4	5
Custo (€)	0,20	0,40	0,60	0,80	

Sandes de queijo



N.º de sandes	1	2	3	4	5
Custo (€)	0,30	0,60	0,90	1,20	

Peça de fruta (maçã)



N.º de maçãs	1	2	3	4	5
Custo (€)	0,25	0,40	0,60	0,60	

1. Calcula os seguintes **quocientes entre o custo e o número de unidades de cada um dos alimentos**:

Copo de leite

$$\frac{0,20}{1} = \dots \quad \frac{0,40}{2} = \dots \quad \frac{0,60}{3} = \dots \quad \frac{0,80}{4} = \dots$$

Sandes de queijo

$$\frac{0,30}{1} = \dots \quad \frac{0,60}{2} = \dots \quad \frac{\dots}{3} = \dots \quad \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

Peça de fruta (maçã)

$$\frac{0,25}{1} = \dots \quad \frac{\dots}{\dots} = \dots \quad \frac{\dots}{\dots} = \dots \quad \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

2. Observa os quocientes obtidos na questão anterior. O quociente entre o custo e o número de copos de leite mantém-se constante? E entre o custo e o número de sandes de queijo? E entre o custo e o número de maçãs?
3. Apresenta uma explicação para os quocientes que encontraste.
4. Conseguirias prever qual o custo de 5 sandes de queijo? E de 5 copos de leite? E de 5 maçãs?

