Estudante: turma data

Grandezas diretas e inversamente proporcionais

Relacione as situações entre as grandezas direta e inversamente proporcionais:

I. Comprando morangos.

Quant. bandejas morango	Preço R$
1	7
2	14
3	
4	
5	

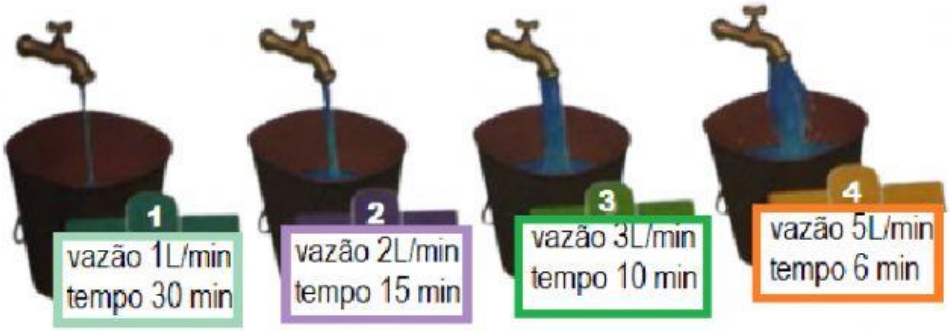
x 2, x 3, x 4, x 5 — x 2, x 3, x 4, x 5

a) Observe na tabela a relação entre a quantidade de bandejas de morango e o preço a pagar. Preencha com os valores que faltam.

b) Quanto maior a quantidade morangos o valor a pagar.

c) A grandeza 🍓 quantidade de morangos e $ valor a pagar são grandezas

II. Enchendo o balde de água



a) Perceba o que acontece se aumentar a vazão de água da torneira e preencha com os valores que faltam.

Vazão (L/min)	Tempo (min)
1	30
2	15
3	
5	

x 2, x 3, x 5 — : 2, : 3, : 5

b) Quando aumenta a vazão da torneira o tempo para encher o balde de água.

c) As grandezas 💧 vazão da água e ⏱️ tempo são grandezas

LIVEWORKSHEETS