Exercício nº 313

Quatro amigas vão alugar um apartamento, no Algarve, para gozarem duas semanas de férias. O valor do aluguer será dividido igualmente pelas raparigas. Cada uma delas pagará 400 euros.

Qual das equações seguintes traduz a relação entre o número de amigas, n, e o valor a pagar, p, por cada uma delas?

Escreve, na folha de respostas, a letra da alternativa correcta.

(A) $p = \dfrac{1600}{n}$ **(B)** $p = \dfrac{400}{n}$ **(C)** $p = 400 + n$ **(D)** $p = 1600 + n$

Exercício nº 315

A Figura 4 representa o reservatório de água quente da cozinha da escola da Rita.

Supõe que, antes de cada refeição, o reservatório está vazio. Depois, enche-se de água, à razão de um litro por segundo.

Qual dos gráficos seguintes traduz a variação da altura da água, no reservatório, com o decorrer do tempo?

Escreve a letra que apresenta a resposta correcta.

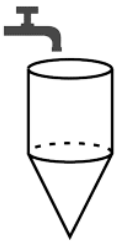
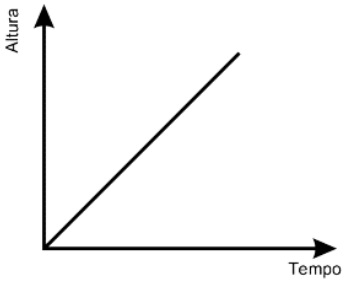
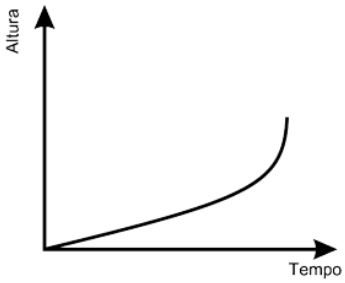


Figura 4

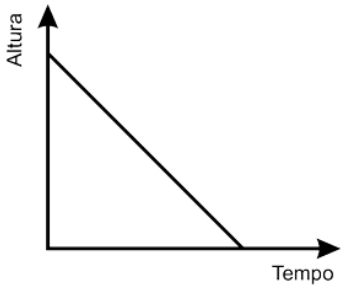
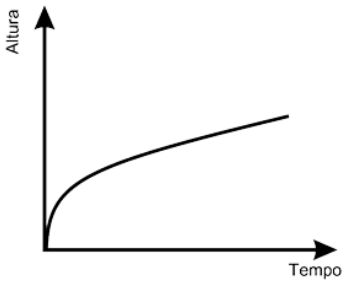
(A)



(B)



(C)



(D)