A matéria orgânica, quando decomposta, torna-se um excelente adubo.

Na compostagem, a matéria orgânica é empilhada em grandes montes. Com a decomposição, a temperatura no interior desses montes aumenta, podendo matar organismos importantes para a própria decomposição. Por esse motivo, a temperatura deve ser monitorada. O ideal é que, na compostagem, a temperatura permaneça entre 50 ºC e 60 ºC.

Essas temperaturas, escritas em Fahrenheit, são, respectivamente,

Considere que: 

em que  a temperatura medida na escala Celsius e  é a temperatura medida na escala Fahrenheit.

a) 58 ºF e 68 ºF.

b) 58 ºF e 76 ºF.

c) 122 ºF e 132 ºF.

d) 122 ºF e 140 ºF.

e) 132 ºF e 140 ºF.