

# Practice quiz on Sets

NÚMERO TOTAL DE PONTOS 3

1. Let  $A = \{1, 3, 5\}$ . Is the following statement:  $3 \in A$ . True or false?

1 ponto

☒ True

☐ False

2. Let  $E = \{-1, -2, -3\}$ . Compute the cardinality  $|E|$  of  $E$ :

1 ponto

☐ 0

☐  $E$

☒ 3

☐  $-3$

3. Let  $A = \{1, 3, 5\}$  and  $B = \{3, 5, 10, 11, 14\}$ .

1 ponto

Which of the following sets is equal to the intersection  $A \cap B$ ?

☐  $\{3, 5, 10\}$

☐  $\{3\}$

☒  $\{3, 5\}$

☐  $\{1, 3, 5\}$

☐ Eu compreendo que enviar um trabalho que não seja meu pode resultar em fracasso permanente deste curso ou desativação de minha conta do Coursera.

[Saiba mais sobre o Código de Honra do Coursera](#)

Cinthy Langue Blois

