

FA250 Associe

1. Associe chaque équation à son ensemble de solutions.

Equations

a) $x = 5$

e) $x + 5 = 0$

i) $4 = x + 9$

b) $-19 + x = -24$

f) $x + 5 = 5$

j) $x - 5 = x + 5$

c) $\frac{x}{5} = 1$

g) $2x - 6 = x - 1$

k) $5x = 0$

d) $0,5x = 10x$

h) $x + 5 = x$

l) $x = -x$

Solutions

$S_1 = \{0\}$

$S_2 = \{5\}$

$S_3 = \{-5\}$

$S_4 = \emptyset$

2. Parmi les équations précédentes, détermine celles qui sont équivalentes.