

FA196 Equivalentes, mais comment ?

1. **a)** On soustrait 2 aux deux membres de l'équation.
 b) On additionne 8 aux deux membres de l'équation.
 c) On divise par 17 les deux membres de l'équation.
 d) On multiplie par 3 les deux membres de l'équation.
 e) – On utilise la distributivité pour effectuer la multiplication dans le membre de gauche.
 – On soustrait $10x$ aux deux membres de l'équation.
 – On additionne 7 aux deux membres de l'équation.
 – On divise par 4 les deux membres de l'équation.

2. **a)** $x = 2$

$$S = \{2\}$$

b) $x = \frac{34}{3}$

$$S = \left\{ \frac{34}{3} \right\}$$

c) $x = \frac{1}{4}$

$$S = \left\{ \frac{1}{4} \right\}$$