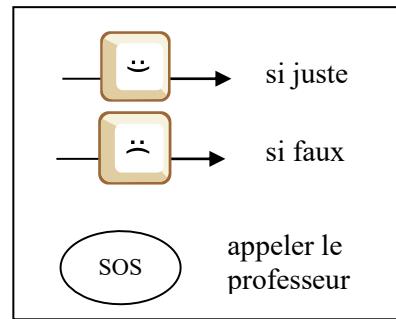


Fiche d'exercices : Parcours fléché - Equations du 1^{er} degré

Résoudre les équations ci-dessous en respectant les règles suivantes :



① $3x + 9 = 2x + 17$

② $4x + 1 = 5x + 6$

③ $7x + 2 = 3x + 6$

④ $8x - 1 = 3x + 6$

⑤ $4x - 8 = 5x - 3$

⑥ $x + 2 = -3x - 7$

⑦ $8x - 10 = -x - 4$

⑧ $-2x + 3 = -4x + 2$

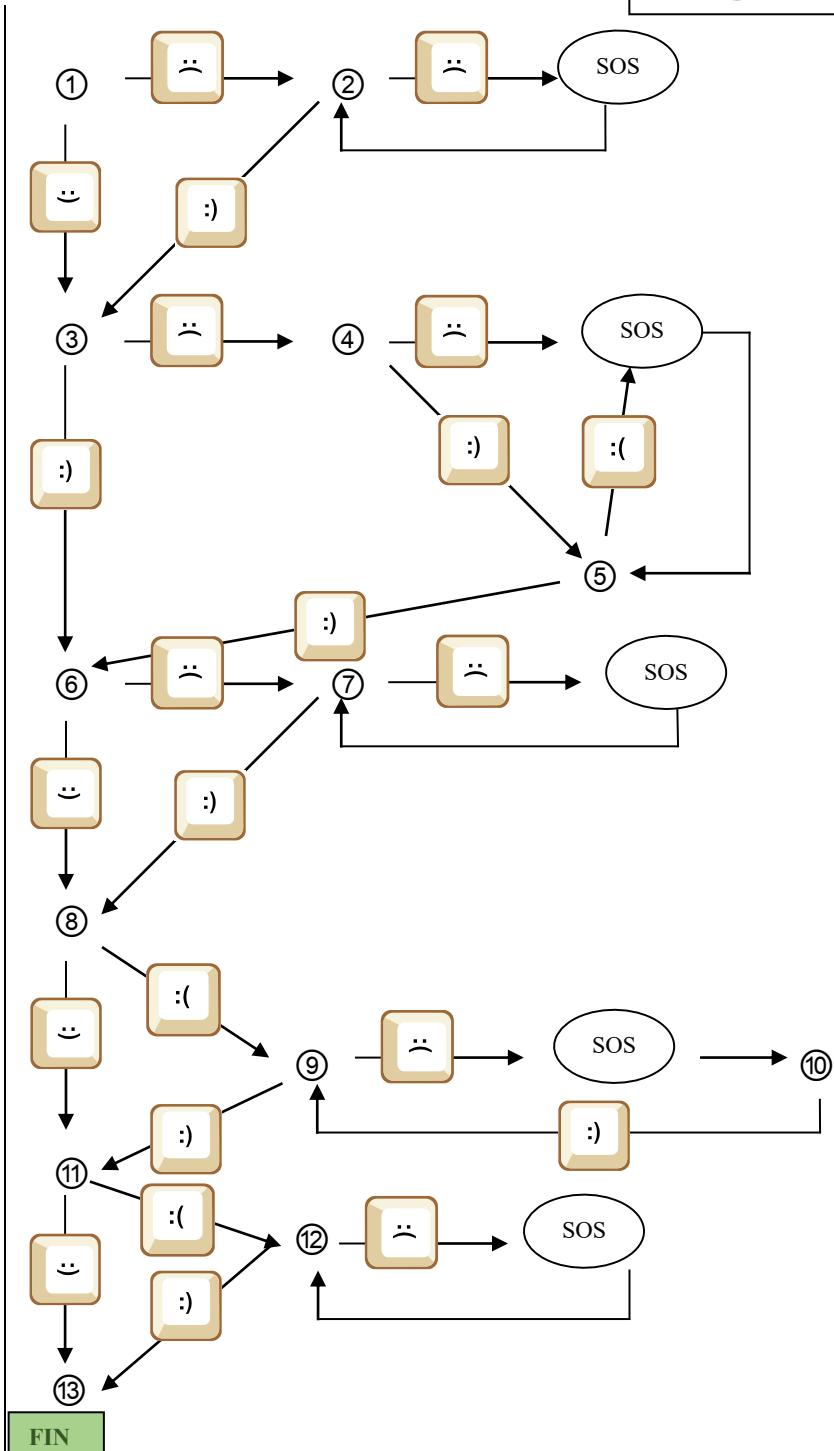
⑨ $3x - 1 = -7x + 4$

⑩ $-2x - 3 = -4x - 4$

⑪ $-\frac{1}{2}z - 2 = z + 1$

⑫ $4x + \frac{1}{5} = 5x + 6$

⑬ $-\frac{2}{3}z + 9 = 9z - 8$



Réponses :

① $x = 8$

② $x = -5$

③ $x = 1$

④ $x = \frac{7}{5}$

⑤ $x = -5$

⑥ $x = -\frac{9}{4}$

⑦ $x = \frac{2}{3}$

⑧ $x = -\frac{1}{2}$

⑨ $x = \frac{1}{2}$

⑩ $x = -\frac{1}{2}$

⑪ $z = -2$

⑫ $x = -\frac{29}{5}$

⑬ $z = \frac{51}{29}$