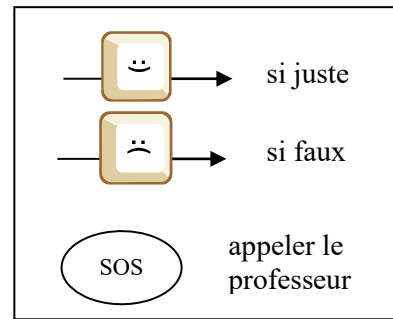
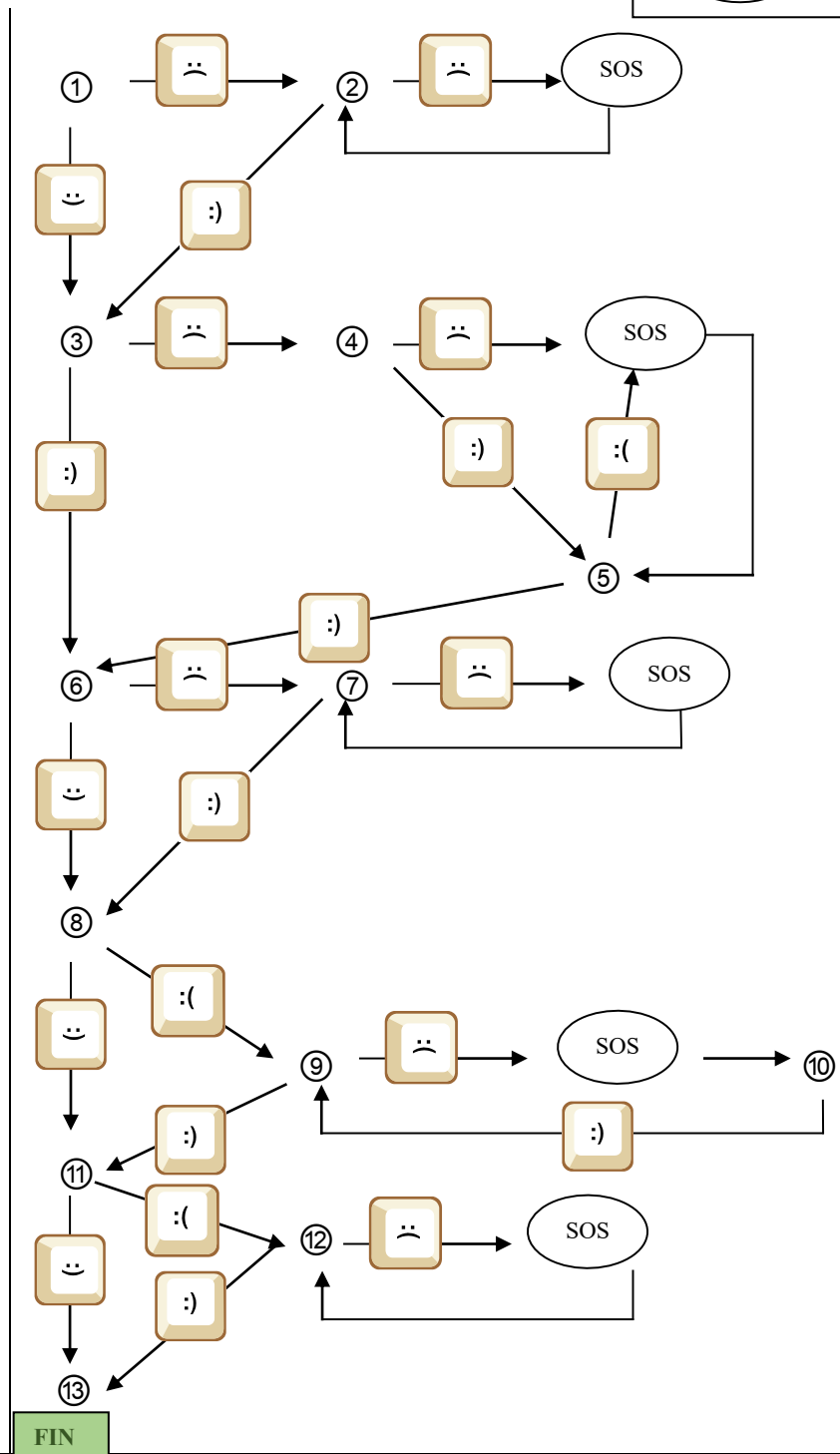


Fiche d'exercices : Parcours fléché - Equations du 1^{er} degré

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 $z = \frac{51}{29}$ | | | |