

<p style="text-align: center;">1</p> <p>Résoudre l'équation suivante :</p> $2x - 3 = 0$ $S = \left\{\frac{3}{2}\right\}$	<p style="text-align: center;">2</p> <p>Résoudre l'équation suivante :</p> $-3x + 4 = 7$ $S = \{-1\}$	<p style="text-align: center;">3</p> <p>Résoudre l'équation suivante :</p> $-2x + 4 = 7x - 5$ $S = \{1\}$	<p style="text-align: center;">4</p> <p>Résoudre l'équation suivante :</p> $(5x - 5)(7x - 3) = 0$ $S = \left\{\frac{3}{7}; 1\right\}$
<p style="text-align: center;">5</p> <p>Résoudre l'inéquation suivante</p> $2x + 3 \leq 0$ $S =]-\infty; -\frac{3}{2}]$	<p style="text-align: center;">6</p> <p>Résoudre l'inéquation suivante</p> $-3x - 4 > -3$ $S =]-\infty; -\frac{1}{3}[$	<p style="text-align: center;">7</p> <p>Résoudre l'inéquation suivante</p> $2x - 4 < -7x + 5$ $S =]-\infty; 1[$	<p style="text-align: center;">8</p> <p>Résoudre l'inéquation suivante</p> $-2x + 7 \leq 4x + 3$ $S = \left[\frac{2}{3}; +\infty[$

9

Résoudre l'équation suivante :

$$(2x - 3)\left(-4x + \frac{7}{2}\right) = 0$$

$$S = \left\{\frac{3}{2}; \frac{7}{8}\right\}$$

10

Résoudre l'équation suivante :

$$-7x + 4 = -8x + 5$$

$$S = \{1\}$$

11

Résoudre l'équation suivante :

$$\left(-\frac{2}{3}x + 4\right)(7x - 2) = 0$$

$$S = \left\{\frac{2}{7}; 6\right\}$$

12

Résoudre l'équation suivante :

$$(-5x - 5)(-7x - 12) = 0$$

$$S = \left\{-1; -\frac{12}{7}\right\}$$

13

Résoudre l'inéquation suivante

$$2x + 3 \leq -8x - 9$$

$$S =]-\infty; -\frac{6}{5}]$$

14

Résoudre l'inéquation suivante

$$-4x + 7 > 2x + 2$$

$$S =]-\infty; \frac{5}{6}[$$

15

Résoudre l'inéquation suivante

$$2x - 4 \geq -7x + \frac{3}{4}$$

$$S = \left[\frac{19}{36}; +\infty[$$

16

Résoudre l'inéquation suivante

$$-\frac{3}{8}x + \frac{3}{4} > 0$$

$$S =]-\infty; 2[$$

<p style="text-align: center;">1</p> <p>Résoudre l'équation suivante :</p> $(4x - 5)(6x + 3) - (6x + 3) = 0$ <p>$S = \{-\frac{1}{2}; \frac{3}{2}\}$</p>	<p style="text-align: center;">2</p> <p>Résoudre l'équation suivante :</p> <p>$x \neq \frac{3}{2}$</p> $\frac{4x - 5}{-2x + 3} = 0$ <p>$S = \{\frac{5}{4}\}$</p>	<p style="text-align: center;">3</p> <p>Résoudre l'équation suivante :</p> $(-2x + 4)(7x - 5) = 4(7x - 5)$ <p>$S = \{0; \frac{5}{7}\}$</p>	<p style="text-align: center;">4</p> <p>Résoudre l'équation suivante :</p> <p>$x \neq \frac{3}{7}$</p> $\frac{6x - 5}{-7x + 3} = 4$ <p>$S = \{\frac{1}{2}\}$</p>
<p style="text-align: center;">5</p> <p>Résoudre l'inéquation suivante</p> $x^2 < 49$ <p>$S =]-7; 7[$</p>	<p style="text-align: center;">6</p> <p>Résoudre l'inéquation suivante</p> <p>$x \neq 0$</p> $\frac{1}{x} \leq 0$ <p>$S =]-\infty; 0[$</p>	<p style="text-align: center;">7</p> <p>Résoudre l'inéquation suivante</p> $x^2 = 5$ <p>$S = \{-\sqrt{5}; \sqrt{5}\}$</p>	<p style="text-align: center;">8</p> <p>Résoudre l'équation suivante</p> $x^2 = 17$ <p>$S = \{-\sqrt{17}; \sqrt{17}\}$</p>

<p style="text-align: center;">9</p> <p>Résoudre l'équation suivante :</p> $x^2 = 64$ <p>$S = \{-8; 8\}$</p>	<p style="text-align: center;">10</p> <p>Résoudre l'équation suivante : $x \neq 0$</p> $\frac{1}{x} = -8$ <p>$S = \{-\frac{1}{8}\}$</p>	<p style="text-align: center;">11</p> <p>Résoudre l'équation suivante :</p> $3x^2 - 3 = 0$ <p>$S = \{-1; 1\}$</p>	<p style="text-align: center;">12</p> <p>Résoudre l'équation suivante : $x \neq \frac{1}{3}$</p> $\frac{-5}{3x - 1} = 3$ <p>$S = \{-\frac{2}{9}\}$</p>
<p style="text-align: center;">13</p> <p>Résoudre l'inéquation suivante</p> $x^2 \leq 64$ <p>$S = [-8; 8]$</p>	<p style="text-align: center;">14</p> <p>Résoudre dans \mathbb{R} l'équation suivante</p> $x^2 = -81$ <p>$S = \emptyset$</p>	<p style="text-align: center;">15</p> <p>Résoudre l'inéquation suivante $x \neq 0$</p> $\frac{1}{x} > 0$ <p>$S =]0; +\infty[$</p>	<p style="text-align: center;">16</p> <p>Résoudre l'inéquation suivante $x \neq 0$</p> $\frac{1}{x} \leq 7$ <p>$S =]-\infty; 0[\cup [\frac{1}{7}; +\infty[$</p>

1

Résoudre l'équation suivante :

$$(x - 2)^2 = 9$$

$$S = \{-1; 5\}$$

2

Résoudre l'équation suivante :

$$-(-3x + 2)^2 = -144$$

$$S = \{-\frac{10}{3}; \frac{14}{3}\}$$

3

Résoudre l'équation suivante :

$$x \neq \frac{11}{4}$$

$$\frac{3x - 3}{-4x + 11} = 3$$

$$S = \{\frac{12}{5}\}$$

4

Résoudre l'équation suivante :

$$x \neq 11$$

$$\frac{-\frac{2}{3}x + 3}{-x + 11} = \frac{3}{8}$$

$$S = \{-\frac{27}{7}\}$$

5

Résoudre l'inéquation suivante

$$(x - 1)^2 > 4$$

$$S =]-\infty; -1[\cup]3; +\infty[$$

6

Résoudre l'inéquation suivante

$$-3x - 4 > -\frac{7}{3}$$

$$S =]-\infty; -\frac{5}{9}[$$

7

Résoudre l'inéquation suivante

$$x^2 \leq 5$$

$$S = [-\sqrt{5}; \sqrt{5}]$$

8

Résoudre l'inéquation suivante

$$-\frac{2}{7}x + 7 \leq \frac{4}{5}x + 3$$

$$S = [\frac{70}{19}; +\infty[$$

9

Résoudre l'équation suivante :

$$(x+1)^2 - \frac{(x+1)}{4} = 0$$

$$S = \left\{-1; -\frac{3}{4}\right\}$$

10

Résoudre l'équation suivante :

$$(2x-3)^2 = (-3x+2)^2$$

$$S = \{-1; 1\}$$

11

Résoudre l'équation suivante :

$$\begin{aligned} x &\neq 3 \\ \frac{2x^2-1}{x-3} &= 2x \end{aligned}$$

$$S = \left\{\frac{1}{6}\right\}$$

12

Résoudre l'équation suivante :

$$\begin{aligned} x &\neq \frac{1}{3} \\ \frac{5}{1-3x} &= 1 \end{aligned}$$

$$S = \left\{-\frac{4}{3}\right\}$$

13

Résoudre l'inéquation suivante

$$(5x - 3)^2 > 9$$

$$S =] - \infty ; 0 [\cup] \frac{6}{5} ; + \infty [$$

SURPRISE

Le joueur avance de trois cases

14

Résoudre l'inéquation suivante

 $x \neq 0$

$$\frac{1}{x} \geq \frac{3}{4}$$

$$S =]0 ; \frac{4}{3}]$$

SURPRISE

Le joueur avance de trois cases

15

Résoudre l'inéquation suivante

$$\frac{3}{2}x^2 > 6$$

$$S =] - \infty ; -2 [\cup] 2 ; + \infty [$$

SURPRISE

Le joueur recule de trois cases

16

Résoudre l'inéquation suivante

 $x \neq 1$

$$\frac{6x}{2-2x} < 0$$

$$S =] - \infty ; 0 [\cup] 1 ; + \infty [$$

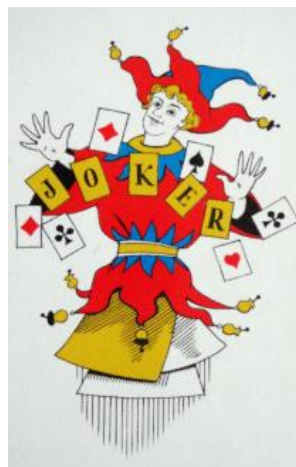
SURPRISE

Le joueur recule de trois cases

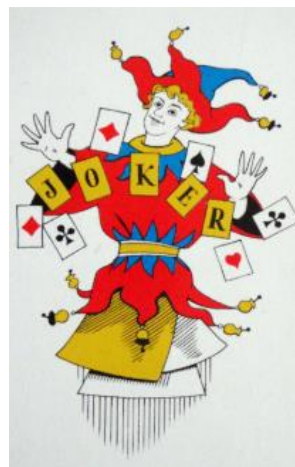
JOKER



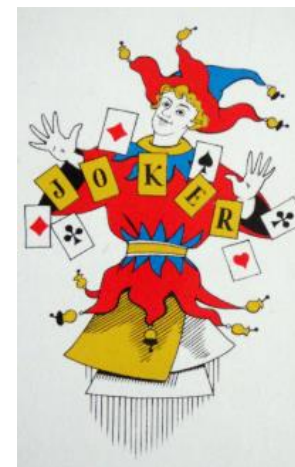
JOKER



JOKER



JOKER



SURPRISE



Le joueur avance de trois cases

SURPRISE



Le joueur avance de trois cases

SURPRISE



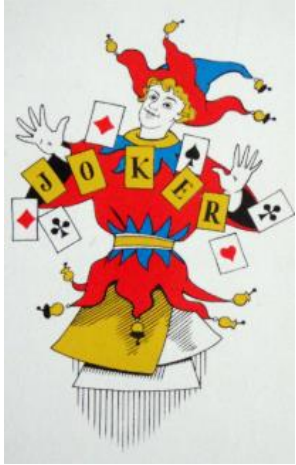
Le joueur recule de trois cases

SURPRISE



Le joueur recule de trois cases

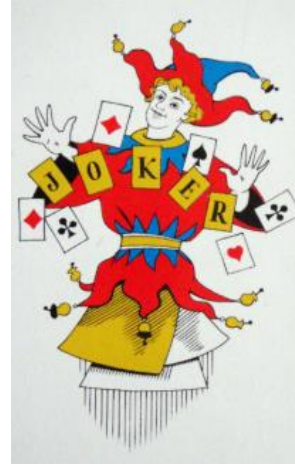
JOKER



JOKER



JOKER



JOKER

