

$a \neq 0$
 $b \neq 0$
 $c \neq 0$

$a = 0$

$b = 0$

pinkmaths.ch

$x = y^2$
ou $x = \sin(x)$
ou $x = e^x$
ou $x = \log(x)$

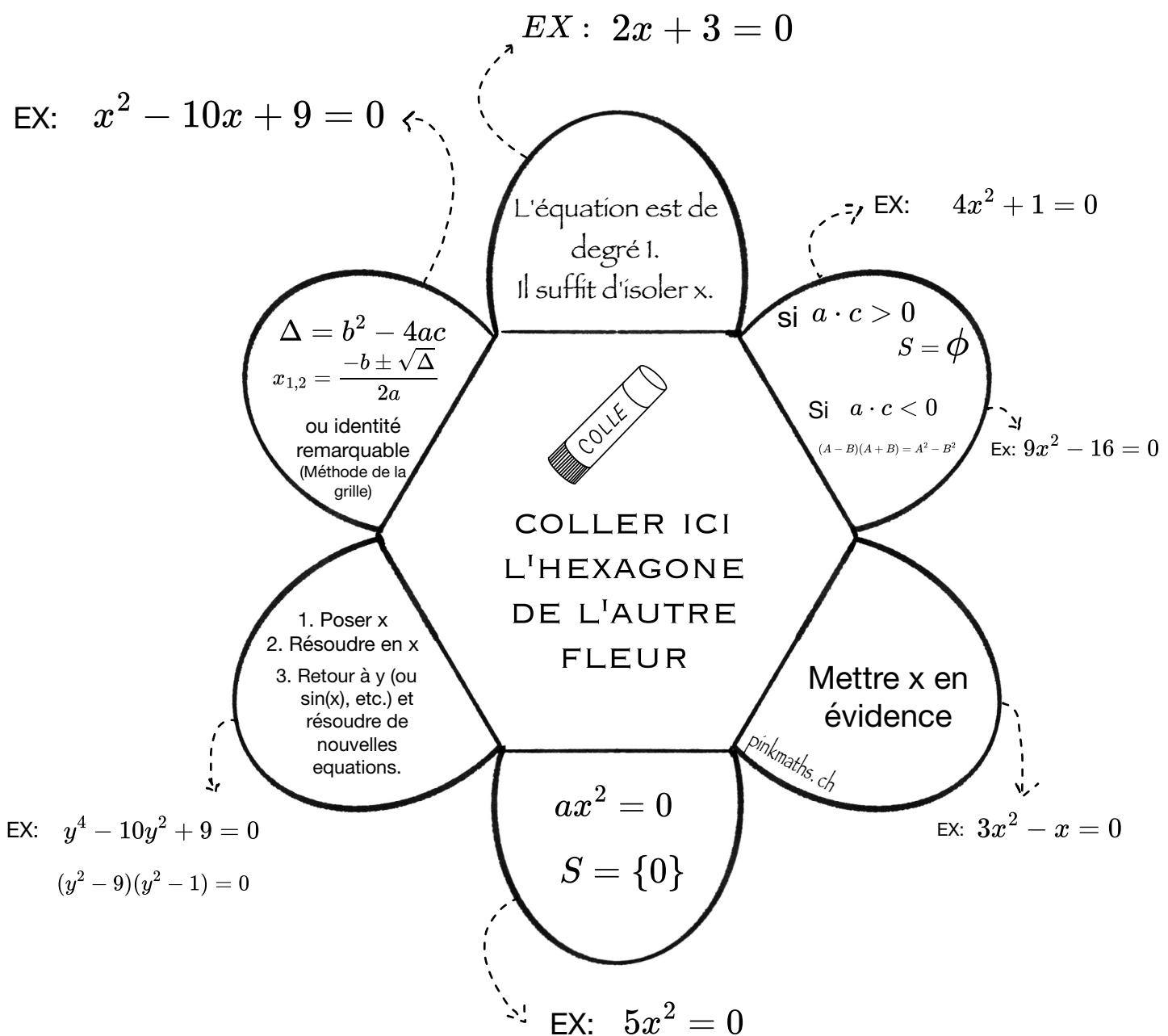


$c = 0$

$b = 0$
et
 $c = 0$

Résoudre l'équation :
$$ax^2 + bx + c = 0$$

Équations de degré 2



$$2x+3=0 \qquad \qquad \qquad 5x^2=0$$

$$\frac{1}{2} \leq \alpha < 1$$

$$(\mathbb{R}^n,\|\cdot\|_1)$$

$$(\mathbb{R}^n,\|\cdot\|_\infty)$$

$$4x^2+1=0 \qquad \qquad \qquad 3x^2-x=0$$

$$(\mathbb{R}^n,\|\cdot\|_2)$$

$$(\mathbb{R}^n,\|\cdot\|_{\text{eucl}})$$

$$9x^2-16=0 \qquad \qquad \qquad x^2-10x+9=0$$

$$(\mathbb{R}^n,\|\cdot\|_{\infty})$$

$$y^4 - 10y^2 + 9 = 0$$

$$(\mathbb{R}^n,\|\cdot\|_1)$$

$$(\mathbb{R}^n,\|\cdot\|_2)$$

$$(\mathbb{R}^n,\|\cdot\|_{\text{eucl}})$$