

1) Pour Calculer astucieusement

$$101^2 = (1000 + 1)^2$$

$$999^2 = (1000 - 1)^2$$

$$9999 \times 10001 = (10\ 000 - 1)(10\ 000 + 1)$$

2) Exercice

Résoudre $3x + 2 = 0$ alors $x = -2/3$

Bilan

Résoudre $ax + b = 0$ avec a non nul alors $x = -b/a$

3) Exercice

Bilan

Soient A et B deux expressions algébriques. Que dire de $A \times B = 0$
il faut que $A = 0$ ou $B = 0$