

La rédaction pour les équations ou inéquations

au début de la 1^{ère} S

Réolvons dans \mathbb{R} l'équation (1).

(1) est successivement équivalente à :

.....

.....

.....

.....

L'ensemble des solutions de (1) est $S_1 = \dots$.

ou

Soit S_1 l'ensemble des solutions de (1).

$S_1 = \dots$

Remarques sur les notations :

- L'ensemble constitué des nombres -2 et 3 se note indifféremment $\{-2 ; 3\}$ ou $\{3 ; -2\}$.

On utilise des accolades (à ne pas confondre avec des parenthèses ou avec des crochets qui servent à noter un intervalle). L'ordre des éléments n'a pas d'importance.

- L'ensemble vide se note \emptyset sans accolades.