

Travaux dirigés de seconde : Révisions Équations et inéquations

Items	Intitulé
2.E20	Résoudre une équation du premier degré
2.E21	Résoudre une équation produit
2.E25	Résoudre une inéquation du premier degré

E20 - Résoudre une équation du premier degré

Résoudre les équations suivantes : $3x - 2 = 4 - x$

$$4(2 - x) + 2 = 7 - (x + 1)$$

E21 - Résoudre une équation produit

Résoudre les équations suivantes :

$$(2 - x)(3 - x) = 0$$

$$x(2x - 5)(3 - 7x) = 0$$

E25 - Résoudre une inéquation du premier degré

Déterminer nombres réels qui vérifient :

1. $7 - 3x < 0$ et $4x + 5 \geq 2 + 6x$

2. $4x + 5 < -3$ ou $x - 2 \leq 5 + 3x$

Stéphane Guyon – Travaux dirigés classe de seconde – Lycée Bellevue (Alès)

Travaux dirigés de seconde : Révisions Équations et inéquations

Items	Intitulé
2.E20	Résoudre une équation du premier degré
2.E21	Résoudre une équation produit
2.E25	Résoudre une inéquation du premier degré

E20 - Résoudre une équation du premier degré

Résoudre les équations suivantes : $3x - 2 = 4 - x$

$$4(2 - x) + 2 = 7 - (x + 1)$$

E21 - Résoudre une équation produit

Résoudre les équations suivantes :

$$(2 - x)(3 - x) = 0$$

$$x(2x - 5)(3 - 7x) = 0$$

E25 - Résoudre une inéquation du premier degré

Déterminer nombres réels qui vérifient :

1. $7 - 3x < 0$ et $4x + 5 \geq 2 + 6x$

2. $4x + 5 < -3$ ou $x - 2 \leq 5 + 3x$

Stéphane Guyon – Travaux dirigés classe de seconde – Lycée Bellevue (Alès)