

**3IE14 Equations produit nul****Question 1**

/ 1

Une équation produit nul est ...

- $x-3)+(x+2)=0$
- $(x-3)(x+2)=0$
- $(x-3)(x+2)=4$
- $(x-3)-(x+2)=0$

**Question 2**

/ 1

Une solution de l'équation  $2x(4x-3) = 0$  est ...

- 2
- $4/3$
- $-3/4$
- 0

**Question 3**

/ 1

-2 est une solution de l'équation...

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

**Question 4**

/ 1

Les solutions de l'équation  $(x-3)(7x+2)=0$  sont ...

- 3 et  $-2/7$
- 3 et  $2/7$
- 3 et  $-7/2$
- 3 et  $2/7$

**Question 5**

/ 1

Les solutions de l'équation  $4x^2 = 100$  sont...

- 25 et 25
- 10 et 10
- 5 et 5
- 50 et 50