

On considère une fonction  $f$  définie sur  $\mathbb{R}$  par  $f(x) = x^2 + 2x - 3$ . (10)

1. Déterminez l'ensemble des solutions de l'équation  $f(x) = 0$  :

On donne  $\Delta = 4$ .

2. Déterminez l'ensemble des solutions de l'inéquation  $f(x) > 0$  :

3. Déterminez l'ensemble des solutions de l'équation  $f(x) = 1$  :

4. Déterminez l'ensemble des solutions de l'équation  $f(x) = -1$  :

5. Déterminez l'ensemble des solutions de l'équation  $f(x) = 2$ . (20)

6. Déterminez l'ensemble des solutions de l'équation  $f(x) = 3$  :

7. Déterminez l'ensemble des solutions de l'équation  $f(x) = 4$  :

8. Déterminez l'ensemble des solutions de l'équation  $f(x) = 5$  :

## Tome 4 - Correction du controle n°1

Écrit par Administrator

Samedi, 09 Février 2013 07:40 - Mis à jour Samedi, 09 Février 2013 07:41

---

□□□□□□□□□□ □□□□ :

□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ :

□ □□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□ □□□ ( 3□

□□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□□□ □□□ □□□<sup>3</sup> :

□ □□□□ □□□□ □ □ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□ ( 4□

□□□□□ □ □□□ □ □□□□□ □ □□□□□ □ □□□□ □ □□□□ □ □□□□ :□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ :4□

□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□

□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□

□□□□□□□□□□□□□□ □□□□

□□□□□□□□□□ □□□□

□□□□□□□□□□□□ □□□□

□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□ □ □□□ □□□□□ □□ □□ ( 5□

Écrit par Administrator

□□□□□ □ □□□□□ □□□□□ 5□

□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□ :

0000000000 000000 0000 0 000000 00000 0 000000 0000 0000000000 0000000000 0000000000 :

□□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□ :

0000000000 000000 000000 000 000 0000000 0000 000000 00000000 00000000 000000 :  
000000 000000

[illegible]

□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□" □□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□"□ :

□□□□ □□ □ □□□ □□ ] □□□□□□ □□□ □□□□ (6□

6. 本報告係根據本會所屬之「國家安全情報中心」所蒐集之資料，經本會整理、分析、研判後，提供貴會參考。本報告之內容，均屬本會所屬之「國家安全情報中心」所蒐集之資料，其內容之真實性、準確性，均由本會所屬之「國家安全情報中心」負責，與本會無關。本報告之內容，均屬本會所屬之「國家安全情報中心」所蒐集之資料，其內容之真實性、準確性，均由本會所屬之「國家安全情報中心」負責，與本會無關。

00  
 0 00000 00000 :  
 00000  
 000 000000 0000 00 000000 0 00000 000000 00000 00000 0 000000 000 0000 00 000 :  
 000 00 000000

☐ ☐☐☐☐ ☐ ☐☐☐☐☐ ☐☐☐ (70

## Tome 4 - Correction du controle n°1

Écrit par Administrator

Samedi, 09 Février 2013 07:40 - Mis à jour Samedi, 09 Février 2013 07:41

---

□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□ :7□

□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ :

□□□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□□□ :

□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□ :

□□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □ □□□□□□□□ □□□□ □□□□ :

□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ ( 8□

□□ □□□□□ □□□□□ :8□

□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□ :

□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□□ □□□ :

□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□ :

□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□ :

## Tome 4 - Correction du controle n°1

Écrit par Administrator

Samedi, 09 Février 2013 07:40 - Mis à jour Samedi, 09 Février 2013 07:41

---

On considère une fonction  $f$  définie sur  $\mathbb{R}$  par :  $f(x) = x^2 - 4x + 5$  (9)

1. Calculer  $f(1)$  et  $f(3)$ . (2)

2. Déterminer l'ensemble des solutions de l'équation  $f(x) = 0$ . (3)

3. Déterminer l'ensemble des solutions de l'inéquation  $f(x) > 0$ . (4)

4. Déterminer l'ensemble des solutions de l'équation  $f(x) = 1$ . (10)

5. Déterminer l'ensemble des solutions de l'équation  $f(x) = 4$ . (10)

6. Déterminer l'ensemble des solutions de l'équation  $f(x) = 9$ .

7. Déterminer l'ensemble des solutions de l'équation  $f(x) = 16$ .

8. Déterminer l'ensemble des solutions de l'équation  $f(x) = 25$ . (11)

9. Déterminer l'ensemble des solutions de l'équation  $f(x) = 36$ . (11)

10. Déterminer l'ensemble des solutions de l'équation  $f(x) = 49$ .

11. Déterminer l'ensemble des solutions de l'équation  $f(x) = 64$ .

## Tome 4 - Correction du controle n°1

Écrit par Administrator

Samedi, 09 Février 2013 07:40 - Mis à jour Samedi, 09 Février 2013 07:41

---

□□□□ □ □□□□ □ □□□□ □ □□ : □□□□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□□□ □□□ □□□ (12□

□□□□□□□□ : □□□□ : 12□

□□□□□□□□□□ : □□□□□□ :

□□□□□□□□□□ : □□□□□□ :

□□□□□□□□□□□□ : □□□□□□□□ :