## **EXERCICE** N°1

Résoudre les inéquations suivantes et donner l'ensemble des solutions sous la forme d'un intervalle ou d'une réunion d'intervalle.

1) 
$$x^2 \leq 9$$

2) 
$$x^2 > 4$$

3) 
$$x^2 \ge 16$$

2) 
$$x^2 > 4$$
 3)  $x^2 \ge 16$  4)  $x^2 < -2$ 

### EXERCICE N°2

Résoudre les inéquations suivantes et donner l'ensemble des solutions sous la forme d'un intervalle ou d'une réunion d'intervalle.

1) 
$$2x^2 - 3 \le 6$$

2) 
$$x^2 + 4 < 2$$

3) 
$$-7x^2+5 \le 2x^2-11$$

4) 
$$-5x^2+10 > x^2-8$$

# LA FONCTION CARRÉ E05

## **EXERCICE** N°1

Résoudre les inéquations suivantes et donner l'ensemble des solutions sous la forme d'un intervalle ou d'une réunion d'intervalle.

1) 
$$x^2 \leq 9$$

2) 
$$x^2 > 4$$

2) 
$$x^2 > 4$$
 3)  $x^2 \ge 16$  4)  $x^2 < -2$ 

4) 
$$x^2 < -2$$

#### EXERCICE N°2

Résoudre les inéquations suivantes et donner l'ensemble des solutions sous la forme d'un intervalle ou d'une réunion d'intervalle.

1) 
$$2x^2 - 3 \le 6$$

2) 
$$x^2 + 4 < 2$$

$$3) \qquad -7x^2 + 5 \leq 2x^2 - 11$$

4) 
$$-5x^2+10 > x^2-8$$

## LA FONCTION CARRÉ E05

#### **EXERCICE** N°1

Résoudre les inéquations suivantes et donner l'ensemble des solutions sous la forme d'un intervalle ou d'une réunion d'intervalle.

1) 
$$x^2 \le 9$$

2) 
$$x^2 > 4$$

3) 
$$x^2 \ge 16$$

2) 
$$x^2 > 4$$
 3)  $x^2 \ge 16$  4)  $x^2 < -2$ 

#### **EXERCICE** N°2

Résoudre les inéquations suivantes et donner l'ensemble des solutions sous la forme d'un intervalle ou d'une réunion d'intervalle.

1) 
$$2x^2 - 3 \le 6$$

2) 
$$x^2 + 4 < 2$$

3) 
$$-7x^2+5 \le 2x^2-11$$

4) 
$$-5x^2 + 10 > x^2 - 8$$

## **EXERCICE** N°1

Résoudre les inéquations suivantes et donner l'ensemble des solutions sous la forme d'un intervalle ou d'une réunion d'intervalle.

1) 
$$x^2 \leq 9$$

2) 
$$x^2 > 4$$

3) 
$$x^2 \ge 16$$

2) 
$$x^2 > 4$$
 3)  $x^2 \ge 16$  4)  $x^2 < -2$ 

### EXERCICE N°2

Résoudre les inéquations suivantes et donner l'ensemble des solutions sous la forme d'un intervalle ou d'une réunion d'intervalle.

1) 
$$2x^2 - 3 \le 6$$

2) 
$$x^2 + 4 < 2$$

3) 
$$-7x^2+5 \le 2x^2-11$$

4) 
$$-5x^2+10 > x^2-8$$

# LA FONCTION CARRÉ E05

## **EXERCICE** N°1

Résoudre les inéquations suivantes et donner l'ensemble des solutions sous la forme d'un intervalle ou d'une réunion d'intervalle.

1) 
$$x^2 \leq 9$$

2) 
$$x^2 > 4$$

2) 
$$x^2 > 4$$
 3)  $x^2 \ge 16$  4)  $x^2 < -2$ 

4) 
$$x^2 < -2$$

#### EXERCICE N°2

Résoudre les inéquations suivantes et donner l'ensemble des solutions sous la forme d'un intervalle ou d'une réunion d'intervalle.

1) 
$$2x^2 - 3 \le 6$$

2) 
$$x^2 + 4 < 2$$

$$3) \qquad -7x^2 + 5 \leq 2x^2 - 11$$

4) 
$$-5x^2+10 > x^2-8$$

## LA FONCTION CARRÉ E05

#### **EXERCICE** N°1

Résoudre les inéquations suivantes et donner l'ensemble des solutions sous la forme d'un intervalle ou d'une réunion d'intervalle.

1) 
$$x^2 \le 9$$

2) 
$$x^2 > 4$$

3) 
$$x^2 \ge 16$$

2) 
$$x^2 > 4$$
 3)  $x^2 \ge 16$  4)  $x^2 < -2$ 

#### **EXERCICE** N°2

Résoudre les inéquations suivantes et donner l'ensemble des solutions sous la forme d'un intervalle ou d'une réunion d'intervalle.

1) 
$$2x^2 - 3 \le 6$$

2) 
$$x^2 + 4 < 2$$

3) 
$$-7x^2+5 \le 2x^2-11$$

4) 
$$-5x^2 + 10 > x^2 - 8$$