

Travail pour le mercredi 09 janvier :

Amener le cahier d'algorithmique collection Indice (Bordas) 2018.

Faire la fiche d'introduction à Python, et lire le cahier d'algorithmique page 8 et 9, traiter les exercices 10, 11, 12 et 13 page 9 sur le cahier d'algorithmique.

Devoir maison n° 4 : à rendre le jeudi 10 janvier 2019

Aucun retard ne sera accepté.

Exercice 1

- (a) Montrer que l'inéquation $(x+3)^2 \leq (4-3x)^2$ équivaut à $(-2x+7)(4x-1) \leq 0$.
(b) À l'aide d'un tableau de signes, en déduire la résolution de l'inéquation $(x+3)^2 \leq (4-3x)^2$.
- Résoudre l'inéquation $x^2 - 9 \geq 2x(x-3)$.

Exercice 2

Exercice n° 106 page 79-79.

Travail pour le mercredi 09 janvier :

Amener le cahier d'algorithmique collection Indice (Bordas) 2018.

Faire la fiche d'introduction à Python, et lire le cahier d'algorithmique page 8 et 9, traiter les exercices 10, 11, 12 et 13 page 9 sur le cahier d'algorithmique.

Devoir maison n° 4 : à rendre le jeudi 10 janvier 2019

Aucun retard ne sera accepté.

Exercice 1

- (a) Montrer que l'inéquation $(x+3)^2 \leq (4-3x)^2$ équivaut à $(-2x+7)(4x-1) \leq 0$.
(b) À l'aide d'un tableau de signes, en déduire la résolution de l'inéquation $(x+3)^2 \leq (4-3x)^2$.
- Résoudre l'inéquation $x^2 - 9 \geq 2x(x-3)$.

Exercice 2

Exercice n° 106 page 79-79.

Travail pour le mercredi 09 janvier :

Amener le cahier d'algorithmique collection Indice (Bordas) 2018.

Faire la fiche d'introduction à Python, et lire le cahier d'algorithmique page 8 et 9, traiter les exercices 10, 11, 12 et 13 page 9 sur le cahier d'algorithmique.

Devoir maison n° 4 : à rendre le jeudi 10 janvier 2019

Aucun retard ne sera accepté.

Exercice 1

- (a) Montrer que l'inéquation $(x+3)^2 \leq (4-3x)^2$ équivaut à $(-2x+7)(4x-1) \leq 0$.
(b) À l'aide d'un tableau de signes, en déduire la résolution de l'inéquation $(x+3)^2 \leq (4-3x)^2$.
- Résoudre l'inéquation $x^2 - 9 \geq 2x(x-3)$.

Exercice 2

Exercice n° 106 page 79-79.