

FONCTIONS AFFINES ET INÉQUATIONS E06

EXERCICE N°1

Résoudre dans \mathbb{R} les inéquations suivantes.

1) $4x - 6 \geq 3 - (6 - 5x)$

2) $\frac{1-x}{4} + \frac{5x}{6} < 3$

EXERCICE N°2

Résoudre dans \mathbb{R} les inéquations suivantes.

1) $x^2 + 1 > (x+1)^2$

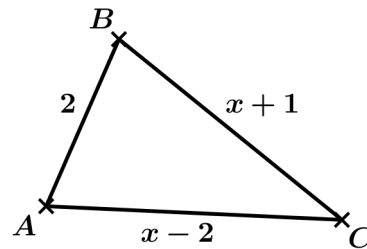
2) $3 - 4x \leq 6(x-2) - 10x$

3) $3(1-2x) \geq -6x+2$

EXERCICE N°3

x est un nombre réel supérieur ou égal à 2.

Existe-t-il une ou des valeurs de x pour la(les)quelle(s) le triangle ABC est rectangle en A ?



FONCTIONS AFFINES ET INÉQUATIONS E06

EXERCICE N°1

Résoudre dans \mathbb{R} les inéquations suivantes.

1) $4x - 6 \geq 3 - (6 - 5x)$

2) $\frac{1-x}{4} + \frac{5x}{6} < 3$

EXERCICE N°2

Résoudre dans \mathbb{R} les inéquations suivantes.

1) $x^2 + 1 > (x+1)^2$

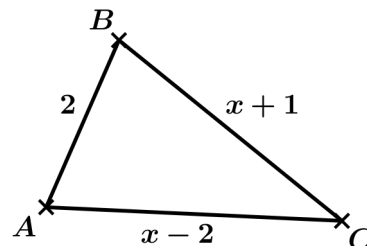
2) $3 - 4x \leq 6(x-2) - 10x$

3) $3(1-2x) \geq -6x+2$

EXERCICE N°3

x est un nombre réel supérieur ou égal à 2.

Existe-t-il une ou des valeurs de x pour la(les)quelle(s) le triangle ABC est rectangle en A ?



FONCTIONS AFFINES ET INÉQUATIONS E06

EXERCICE N°1

Résoudre dans \mathbb{R} les inéquations suivantes.

1) $4x - 6 \geq 3 - (6 - 5x)$

2) $\frac{1-x}{4} + \frac{5x}{6} < 3$

EXERCICE N°2

Résoudre dans \mathbb{R} les inéquations suivantes.

1) $x^2 + 1 > (x+1)^2$

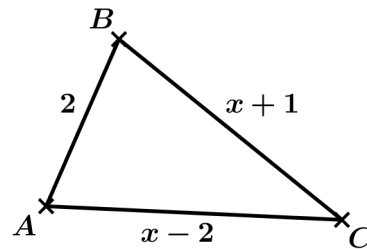
2) $3 - 4x \leq 6(x-2) - 10x$

3) $3(1-2x) \geq -6x+2$

EXERCICE N°3

x est un nombre réel supérieur ou égal à 2.

Existe-t-il une ou des valeurs de x pour la(les)quelle(s) le triangle ABC est rectangle en A ?



FONCTIONS AFFINES ET INÉQUATIONS E06

EXERCICE N°1

Résoudre dans \mathbb{R} les inéquations suivantes.

1) $4x - 6 \geq 3 - (6 - 5x)$

2) $\frac{1-x}{4} + \frac{5x}{6} < 3$

EXERCICE N°2

Résoudre dans \mathbb{R} les inéquations suivantes.

1) $x^2 + 1 > (x+1)^2$

2) $3 - 4x \leq 6(x-2) - 10x$

3) $3(1-2x) \geq -6x+2$

EXERCICE N°3

x est un nombre réel supérieur ou égal à 2.

Existe-t-il une ou des valeurs de x pour la(les)quelle(s) le triangle ABC est rectangle en A ?

