

# Activités Mentales

24 Août 2023

## Question 1

Ecrire sous forme d'inégalité l'intervalle suivant :

$$x \in [-49; -35]$$

## Question 2

Ecrire sous forme d'inégalité l'intervalle suivant :

$$x \in ]20;37[$$

## Question 3

Ecrire sous forme d'inégalité l'intervalle suivant :

$$x \in [-65; -11]$$

## Question 4

Ecrire sous forme d'inégalité l'intervalle suivant :

$$x \in ]67; +\infty[$$

## Question 5

Ecrire sous forme d'inégalité l'intervalle suivant :

$$x \in ]17; +\infty[$$

# Correction 1

Ecrire sous forme d'inégalité l'intervalle suivant :

$$x \in [-49; -35]$$

peut également s'écrire

$$-49 \leq x \leq -35$$

## Correction 2

Ecrire sous forme d'inégalité l'intervalle suivant :

$$x \in ]20;37[$$

peut également s'écrire

$$20 < x < 37$$



## Correction 3

Ecrire sous forme d'inégalité l'intervalle suivant :

$$x \in [-65; -11]$$

peut également s'écrire

$$-65 \leq x \leq -11$$

## Correction 4

Ecrire sous forme d'inégalité l'intervalle suivant :

$$x \in ]67; +\infty[$$

peut également s'écrire

$$x > 67$$

## Correction 5

Ecrire sous forme d'inégalité l'intervalle suivant :

$$x \in ]17; +\infty[$$

peut également s'écrire

$$x > 17$$