

INTERROGATION N°3

Exercice 3.1 (2pts). 1. Donner la définition d'intervalle.

2. Donner la définition de segment.

Exercice 3.2 (2pts). Soit $x, a \in \mathbf{R}$. Compléter $|x| = a \iff \dots$ (vous pourrez distinguer des cas suivant les valeurs de a).

Exercice 3.3 (2pts). Soit $x, a \in \mathbf{R}$. Compléter $|x| \leq a \iff \dots$ (vous pourrez distinguer des cas suivant les valeurs de a).

Exercice 3.4 (2pts). Donner la première et la seconde inégalité triangulaire.

Exercice 3.5 (2pts). 1. Qu'est-ce qu'un système linéaire homogène ?

2. Qu'est-ce qu'un système linéaire compatible ?