

OBJECTIF

Reconnaître si un nombre réel appartient ou non à un intervalle donné.

PRECIS DE COURS

Un nombre réel appartient à un intervalle donné s'il est plus grand que la borne inférieure et plus petit que la borne supérieure de l'intervalle donné.

ACTIVITE 1

Donner quatre nombres réels x vérifiant : x appartient à l' intervalle $[-3 ; -2 [$

ACTIVITE 2

a) Ecrire sous forme d'intervalles l'ensemble des x vérifiant :

$$-0,5 < x < 1,3.$$

b) Parmi les nombres réels suivants, choisir ceux qui appartiennent à cet intervalle :

$$0 ; -2 ; 1,15 ; -5 ; 3,1 ; -0,43 ; -1,01 ; 1,27 ; -1,38 ; 1.$$