

Exercices (2AC)

Exercice 1:

a, b et c sont des nombres rationnels tels que : $1 \leq a \leq 4$; $3 \leq b \leq c$ et $-5 \leq c \leq -2$

Donner l'encadrement de chacun des nombres suivants :

$c+1$; $a+b$; $a-b$; ab ; $2a+3c$ et ac

Exercice 2:

Exercice 27 page 156 (Al moufid 2AC)

Exercice 3:

Soit x un nombre rationnel tel que : $-3 \left\langle \frac{-6x+5}{3} \right\rangle 2$

Donner un encadrement du nombre x

Exercice 4:

a et b sont deux nombres rationnels tels que : $2 \leq a \leq 3$ et $-4 \leq b \leq 4$

Comparer $2a-b+3$ et $-3a+2b-7$

Exercice 5:

Exercice 28 page 156 (Al moufid 2AC)
