

Compiler exercice

Compiler correction

Plus d'option

Hors programme collège/Inégalités et inéquations

1. Arrondi, troncature et encadrements :

Exercice 2090

1. On considère deux nombres x et y dont on connaît les valeurs approchées par défaut au centième :

$$x \approx 5,72 \quad ; \quad y \approx 0,86$$

Donner un encadrement au dixième près des deux nombres x et y .

2. On considère deux nombres x et y non-entiers dont on connaît les valeurs approchées par excès au dixième :

$$x \approx 0,4 \quad ; \quad y \approx 12,3$$

Donner un encadrement au dixième près des deux nombres x et y .

3. On considère deux nombres x et y dont on connaît les valeurs approchées arrondies au centième :

$$x \approx 9,31 \quad ; \quad y \approx 4,78$$

Donner un encadrement à deux dixièmes près des deux nombres x et y .