

Activités mentales

Stéphane Mirbel

référence du test : A20-02

Vous disposez de **45 secondes** pour répondre aux questions



Question 1



Quels sont les noms des grands ensembles de nombres \mathbb{Z} , \mathbb{Q} et \mathbb{R} .

Question 1



Quels sont les noms des grands ensembles de nombres \mathbb{Z} , \mathbb{Q} et \mathbb{R} .

Question 1



Quels sont les noms des grands ensembles de nombres \mathbb{Z} , \mathbb{Q} et \mathbb{R} .

Question 1



Quels sont les noms des grands ensembles de nombres \mathbb{Z} , \mathbb{Q} et \mathbb{R} .

Question 1



Quels sont les noms des grands ensembles de nombres \mathbb{Z} , \mathbb{Q} et \mathbb{R} .

Question 1



Quels sont les noms des grands ensembles de nombres \mathbb{Z} , \mathbb{Q} et \mathbb{R} .

Question 1



Quels sont les noms des grands ensembles de nombres \mathbb{Z} , \mathbb{Q} et \mathbb{R} .

Question 1



Quels sont les noms des grands ensembles de nombres \mathbb{Z} , \mathbb{Q} et \mathbb{R} .

Question 1



Quels sont les noms des grands ensembles de nombres \mathbb{Z} , \mathbb{Q} et \mathbb{R} .

Question 2



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$5x + 4 = 0$$

Question 2



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$5x + 4 = 0$$

Question 2



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$5x + 4 = 0$$

Question 2



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$5x + 4 = 0$$

Question 2



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$5x + 4 = 0$$

Question 2



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$5x + 4 = 0$$

Question 2



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$5x + 4 = 0$$

Question 2



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$5x + 4 = 0$$

Question 2



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$5x + 4 = 0$$

Question 3



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$(x+1)(2x+6) = 0$$

Question 3



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$(x+1)(2x+6) = 0$$

Question 3



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$(x + 1)(2x + 6) = 0$$

Question 3



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$(x+1)(2x+6) = 0$$

Question 3



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$(x + 1)(2x + 6) = 0$$

Question 3



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$(x + 1)(2x + 6) = 0$$

Question 3



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$(x+1)(2x+6) = 0$$

Question 3



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$(x+1)(2x+6) = 0$$

Question 3



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$(x+1)(2x+6) = 0$$

Question 4



On a $10 > x$
Donner l'intervalle qui contient x .

Question 4



On a $10 > x$
Donner l'intervalle qui contient x .

Question 4



On a $10 > x$
Donner l'intervalle qui contient x .

Question 4



On a $10 > x$
Donner l'intervalle qui contient x .

Question 4



On a $10 > x$
Donner l'intervalle qui contient x .

Question 4



On a $10 > x$
Donner l'intervalle qui contient x .

Question 4



On a $10 > x$
Donner l'intervalle qui contient x .

Question 4



On a $10 > x$
Donner l'intervalle qui contient x .

Question 4



On a $10 > x$
Donner l'intervalle qui contient x .

Question 5



On a $1 < x \leq 2$
Donner l'intervalle qui contient x .

Question 5



On a $1 < x \leq 2$
Donner l'intervalle qui contient x .

Question 5



On a $1 < x \leq 2$
Donner l'intervalle qui contient x .

Question 5



On a $1 < x \leq 2$
Donner l'intervalle qui contient x .

Question 5



On a $1 < x \leq 2$
Donner l'intervalle qui contient x .

Question 5



On a $1 < x \leq 2$
Donner l'intervalle qui contient x .

Question 5



On a $1 < x \leq 2$
Donner l'intervalle qui contient x .

Question 5



On a $1 < x \leq 2$
Donner l'intervalle qui contient x .

Question 5



On a $1 < x \leq 2$
Donner l'intervalle qui contient x .

Correction



Correction question 1

Quels sont les noms des grands ensembles de nombres \mathbb{Z} , \mathbb{Q} et \mathbb{R} .

\mathbb{Z} : ensemble des nombre entiers relatifs

\mathbb{Q} : ensemble des nombres rationnels

\mathbb{R} : ensemble des nombres réels

Question 6



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$5x + 4 = 0 \iff x = \frac{-4}{5} = -0,8$$

Question 6



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$5x + 4 = 0 \longleftrightarrow x = \frac{-4}{5} = -0,8$$

Question 6



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$5x + 4 = 0 \iff x = \frac{-4}{5} = -0,8$$

Question 6



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$5x + 4 = 0 \longleftrightarrow x = \frac{-4}{5} = -0,8$$

Question 6



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$5x + 4 = 0 \iff x = \frac{-4}{5} = -0,8$$

Question 6



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$5x + 4 = 0 \iff x = \frac{-4}{5} = -0,8$$

Question 6



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$5x + 4 = 0 \longleftrightarrow x = \frac{-4}{5} = -0,8$$

Question 6



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$5x + 4 = 0 \longleftrightarrow x = \frac{-4}{5} = -0,8$$

Question 6



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$5x + 4 = 0 \iff x = \frac{-4}{5} = -0,8$$

Question 7



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$(x+1)(2x+6) = 0 \iff x+1 = 0 \text{ ou } 2x+6 = 0 \iff x = -1 \text{ ou } x = -3$$

Question 7



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$(x+1)(2x+6) = 0 \iff x+1 = 0 \text{ ou } 2x+6 = 0 \iff x = -1 \text{ ou } x = -3$$

Question 7



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$(x+1)(2x+6) = 0 \iff x+1 = 0 \text{ ou } 2x+6 = 0 \iff x = -1 \text{ ou } x = -3$$

Question 7



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$(x+1)(2x+6) = 0 \iff x+1 = 0 \text{ ou } 2x+6 = 0 \iff x = -1 \text{ ou } x = -3$$

Question 7



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$(x+1)(2x+6) = 0 \iff x+1 = 0 \text{ ou } 2x+6 = 0 \iff x = -1 \text{ ou } x = -3$$

Question 7



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$(x+1)(2x+6) = 0 \iff x+1 = 0 \text{ ou } 2x+6 = 0 \iff x = -1 \text{ ou } x = -3$$

Question 7



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$(x+1)(2x+6) = 0 \iff x+1 = 0 \text{ ou } 2x+6 = 0 \iff x = -1 \text{ ou } x = -3$$

Question 7



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$(x+1)(2x+6) = 0 \iff x+1 = 0 \text{ ou } 2x+6 = 0 \iff x = -1 \text{ ou } x = -3$$

Question 7



Résoudre dans \mathbb{R} l'équation :

$$(x+1)(2x+6) = 0 \iff x+1 = 0 \text{ ou } 2x+6 = 0 \iff x = -1 \text{ ou } x = -3$$

Question 8



$$10 > x \iff x \in]-\infty ; 10[$$

Question 8



$$10 > x \iff x \in] -\infty ; 10[$$

Question 8



$$10 > x \iff x \in]-\infty ; 10[$$

Question 8



$$10 > x \iff x \in]-\infty ; 10[$$

Question 8



$$10 > x \iff x \in]-\infty ; 10[$$

Question 8



$$10 > x \iff x \in]-\infty ; 10[$$

Question 8



$$10 > x \iff x \in]-\infty ; 10[$$

Question 8



$$10 > x \iff x \in]-\infty ; 10[$$

Question 8



$$10 > x \iff x \in]-\infty ; 10[$$

Question 9



$$1 < x \leq 2 \iff x \in]1 ; 2]$$

Question 9



$$1 < x \leq 2 \iff x \in]1 ; 2]$$

Question 9



$$1 < x \leq 2 \iff x \in]1 ; 2]$$

Question 9



$$1 < x \leq 2 \iff x \in]1 ; 2]$$

Question 9



$$1 < x \leq 2 \iff x \in]1 ; 2]$$

Question 9



$$1 < x \leq 2 \iff x \in]1 ; 2]$$

Question 9



$$1 < x \leq 2 \iff x \in]1 ; 2]$$

Question 9



$$1 < x \leq 2 \iff x \in]1 ; 2]$$

Question 9



$$1 < x \leq 2 \iff x \in]1 ; 2]$$



Fin