

## Séance 1

VRAI ou FAUX ?

1.  $5 \in ] - \infty ; 4 ]$
2. Si  $x > 6$  alors  $x > 5$
3. Si  $x \leq 5$  alors  $x - 7 \in ] -2 ; +\infty[$

.....

## Séance 2

VRAI ou FAUX ?

1.  $10^{-15} \in ]0 ; 1[$
2. Si  $x \leq 3$  alors  $x > 2$
3. Si  $x \leq 5$  alors  $-2x \in ] -10 ; +\infty[$

.....

## Séance 3

VRAI ou FAUX ?

1.  $3, 72 \in ]3, 719 ; 3, 721[$
2. Pour tout réel  $x$ ,  
si  $x \leq 4$  alors  $x < 4$
3. Pour tout réel  $x$ ,  
si  $x \geq -3$  alors  $x + 9 \in ]6 ; +\infty[$

## Séance 4

VRAI ou FAUX ?

1.  $3, 4 \in ]3, 3 ; 3, 4[$
2. Pour tout réel  $x$ ,  
si  $x > -1$  alors  $x \geq -1$
3. Pour tout réel  $x$ , si  $x \geq -6$   
alors  $\frac{1}{3}x \in ] - \infty ; -2[$

.....

## Séance 5

VRAI ou FAUX ?

1.  $10^{-15} \in ]0 ; 1[$
2. Pour tout réel  $x$ ,  
si  $-2 \leq x \leq 0$  alors  $x \leq 0$
3. Pour tout réel  $x$ , si  $x \leq 5$   
alors  $3x + 4 \in ]18 ; +\infty[$

.....

## Séance 6

VRAI ou FAUX ?

1.  $(-1)^{15} \in ]0 ; +\infty[$
2. Pour tout réel  $x$ ,  
si  $2 \leq x \leq 5$  alors  $0 \leq x \leq 7$
3. Pour tout réel  $x$ , si  $x \leq 5$   
alors  $-\frac{1}{2}x + 1 \in ] - \infty ; -1, 5[$

## Séance 1

VRAI ou FAUX ?

1.  $5 \in ] - \infty ; 4 ]$
2. Si  $x > 6$  alors  $x > 5$
3. Si  $x \leq 5$  alors  $x - 7 \in ] -2 ; +\infty[$

.....

## Séance 2

VRAI ou FAUX ?

1.  $-\frac{5}{2} \in ] -2 ; 5 ]$
2. Si  $x \leq 3$  alors  $x > 2$
3. Si  $x \leq 5$  alors  $-2x \in ] -10 ; +\infty[$

.....

## Séance 3

VRAI ou FAUX ?

1.  $3, 72 \in ]3, 719 ; 3, 721[$
2. Pour tout réel  $x$ ,  
si  $x \leq 4$  alors  $x < 4$
3. Pour tout réel  $x$ ,  
si  $x \geq -3$  alors  $x + 9 \in ]6 ; +\infty[$

## Séance 4

VRAI ou FAUX ?

1.  $3, 4 \in ]3, 3 ; 3, 4[$
2. Pour tout réel  $x$ ,  
si  $x > -1$  alors  $x \geq -1$
3. Pour tout réel  $x$ , si  $x \geq -6$   
alors  $\frac{1}{3}x \in ] - \infty ; -2[$

.....

## Séance 5

VRAI ou FAUX ?

1.  $10^{-15} \in ]0 ; 1[$
2. Pour tout réel  $x$ ,  
si  $-2 \leq x \leq 0$  alors  $x \leq 0$
3. Pour tout réel  $x$ , si  $x \leq 5$   
alors  $3x + 4 \in ]18 ; +\infty[$

.....

## Séance 6

VRAI ou FAUX ?

1.  $(-1)^{15} \in ]0 ; +\infty[$
2. Pour tout réel  $x$ ,  
si  $2 \leq x \leq 5$  alors  $0 \leq x \leq 7$
3. Pour tout réel  $x$ , si  $x \leq 5$   
alors  $-\frac{1}{2}x + 1 \in ] - \infty ; -1, 5[$