

Sujet A

1. À quels intervalles correspondent les inéquations suivantes :

a. $x < 2$ b. $x > -6$ c. $x \geq 5,3$
2. Donner l'intervalle constitué des solutions de l'inéquation a. ET de l'inéquation b.
3. Donner l'intervalle constitué des solutions de l'inéquation b. OU de l'inéquation c.
4. Représenter les intervalles $] -\infty ; -1]$, $[2 ; 3,5[$ et $]6 ; +\infty[$ sur une droite graduée.

Sujet B

1. À quels intervalles correspondent les inéquations suivantes :

a. $x < 12$ b. $x > 7$ c. $x \geq 2,8$
2. Donner l'intervalle constitué des solutions de l'inéquation a. ET de l'inéquation b.
3. Donner l'intervalle constitué des solutions de l'inéquation b. OU de l'inéquation c.
4. Représenter les intervalles $] -\infty ; -3]$, $[-1 ; 0,5[$ et $]3 ; +\infty[$ sur une droite graduée.

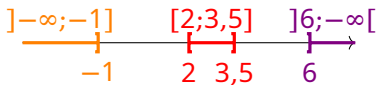
Sujet A : CORRECTION

1. a. $]-\infty; 2[$ c. $[5, 3; +\infty[$
b. $]-6; +\infty[$

2. $]-6; 2[$

3. $]-6; +\infty[$

4.



Sujet B : CORRECTION

1. a. $]-\infty; 12[$ c. $[2, 8; +\infty[$
b. $]7; +\infty[$

2. $]7; 12[$

3. $[2, 8; +\infty[$

4.

