Fomesoutra.com
ça soutra!

NOM et PRENOM :……Classe : $3^{ème}$

NOTE : ……../10 **INTERROGATION ECRITE N°2** **Enseignant : M. KABY**

EXERCICE 1

Réponds à chaque affirmation par V si l'affirmation est vraie et par F si l'affirmation est fausse

N°	Affirmations	Reponses
1	Dans l'écriture $\pi \in]3,141\ ;\ 3,142[$, l'amplitude est :0, 01	
2	$x < 3$ peut s'écrire sous forme d'intervalle $x \in]\leftarrow\ ;\ 3]$	
3	$x \geq 5$ peut s'écrire sous forme d'intervalle $x \in [5\ ;\ \rightarrow[$	
4	Dans l'écriture $\pi \in]3\ ;\ 7[$, le centre de l'itervalle est 5	
5	$x \in [-5\ ;\ 6[$ peut s'écrire: $-5 \leq x < 6$	
6	$[1\ ;\ 5[\cap]2;\ 7]$ est égale à : $[2\ ;\ 5[$	
7	$[1\ ;\ 5[\cup]2;\ 7]$ est égale à $]1\ ;\ 7[$	
8	La forme intervalle de l'ensemble $-3 < x \leq 7$ est: $]-3\ ;\ 7]$	
9	La forme intervalle de l'ensemble des reéls$]\leftarrow\ ;\ 4] \cap [-3\ ;\ 7[$ est : $[-3\ ;\ 4]$	
10	La forme intervalle de l'ensemble des reéls$]\leftarrow\ ;\ 4] \cup [-3\ ;\ 7[$ est : $]\leftarrow\ ;\ 7[$	

NOM et PRENOM :……Classe : $3^{ème}$

NOTE : ……../10 **INTERROGATION ECRITE N°2** **Enseignant : M. KABY**

EXERCICE 1

Pour chaque ligne du tableau ue seule réponse est juste. Ecris sur ta copie le numéro de l'affirmation et la letter correspondant à la réponse juste.

N°	Affirmations	A	B	C
1	Le centre de la classe $[2\ ;\ 7[$ est	4, 5	2, 5	7
2	$x \in [-5\ ;\ 6[$ peut s'écrire:	$-5 \leq x < 6$	$-5 < x \leq 6$	$-5 < x < 6$
3	$\pi \in]3,14\ ;\ 3,15[$, l'amplitude est	0, 1	0, 001	0, 01
4	$x \in]\leftarrow\ ;\ 2]$ signifie que:	$x < 2$	$x > 2$	$x \leq 2$
5	La forme intervalle de l'ensemble $-3 < x \leq 7$ est:	$[-3\ ;\ 7[$	$]-3\ ;\ 7]$	$[-3\ ;\ 7]$
6	$[1\ ;\ 5[\cap]2;\ 7]$ est égale à	$]2\ ;\ 5[$	$]2\ ;\ 5]$	$]2\ ;\ 7[$
7	$[1\ ;\ 5[\cup]2;\ 7]$ est égale à	$]1\ ;\ 7[$	$[1\ ;\ 7[$	$[1\ ;\ 7]$
8	La forme intervalle de l'ensemble des reéls $]\leftarrow\ ;\ 4] \cap [-3\ ;\ 7[$ est	$[-3\ ;\ 4]$	$]\leftarrow\ ;\ 4]$	$[-3\ ;\ 7]$
9	La forme intervalle de l'ensemble des reéls$]\leftarrow\ ;\ 4] \cup [-3\ ;\ 7[$ est	$]\leftarrow\ ;\ 7]$	$]\leftarrow\ ;\ 7[$	$[\leftarrow\ ;\ 7[$
10	$x \geq 5$ peut s'écrire sous forme d'intervalle	$[5\ ;\ \rightarrow[$	$]\leftarrow\ ;\ 5]$	$]\leftarrow\ ;\ 5[$

Tableau N°2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10