Fomesoutra.com
ça soutra!

NOM et PRENOMS :……Classe : 3ème …

NOTE : ……../10

INTERROGATION ECRITE N°2

Enseignant : M. KABY

Durée : 15 mn

EXERCICE

①. Ordonne ces groupes pour obtenir une définition mathématiques.

dont le carré est *a* / Si *a* désigne / $\sqrt{a}$ est le nombre positif / un nombre positif.

……..……
……..……
……..……

②. Réponds par Vrai ou Faux à chacune des affirmations suivantes :

N°	Affirmations	Réponses
①.	Le symbole √ est radical.	
②.	L'écriture $\sqrt{a}$ d'un nombre négatif *a* est strictement positif.	
③.	La racine carrée d'un nombre négatif est notée $\sqrt{a}$	
④.	$\mathbb{N} \subset \mathbb{Q} \subset \mathbb{Z} \subset \mathbb{D} \subset \mathbb{R}$	
⑤.	Si a et b sont des nombres positifs, alors si $\sqrt{a} = b \Leftrightarrow a = b^2$	

……

NOM et PRENOMS :……Classe : 3ème …

NOTE : ……../10

INTERROGATION ECRITE N°2

Enseignant : M. KABY

Durée : 15 mn

①. Ordonne ces groupes pour obtenir une définition mathématiques.

dont le carré est *a* / Si *a* désigne / $\sqrt{a}$ est le nombre positif / un nombre positif.

……..……
……..……
……..……

②. Réponds par Vrai ou Faux à chacune des affirmations suivantes :

N°	Affirmations	Réponses
①.	Le symbole √ est radical.	
②.	L'écriture $\sqrt{a}$ d'un nombre négatif *a* est strictement positif.	
③.	La racine carrée d'un nombre négatif est notée $\sqrt{a}$	
④.	$\mathbb{N} \subset \mathbb{Q} \subset \mathbb{Z} \subset \mathbb{D} \subset \mathbb{R}$	
⑤.	Si a et b sont des nombres positifs, alors si $\sqrt{a} = b \Leftrightarrow a = b^2$	