Fomesoutra.com
ça soutra!

NOM et PRENOMS :……Classe : 3ème …

NOTE : ……../10

INTERROGATION ECRITE N°2

Enseignant : M. KABY

Durée : 15 mn

EXERCICE

Pour chacune des propositions suivantes, réponds par Vrai ou Faux en mettant une croix dans la case qui correspond a la réponse juste.

propositions	**Vrai**	**Faux**
Pour a et b positifs, on a $\sqrt{a \times b} = \sqrt{a} \times \sqrt{b}$		
Pour a positif non nul, on a $\sqrt{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}$		
Pour a et b positifs non nuls on a : $\sqrt{a} + \sqrt{b} = \sqrt{a+b}$		
Pour $a \geq 0$ et $b \geq 0$; $\sqrt{a^2 b} = a\sqrt{b}$		
Pour a et b positifs non nuls on a $\sqrt{a} - \sqrt{b} = \sqrt{a-b}$		
Pour b positif non nul on a : $\sqrt{\frac{1}{b}} = \frac{1}{\sqrt{b}}$		

……

NOM et PRENOMS :……Classe : 3ème …

NOTE : ……../10

INTERROGATION ECRITE N°2

Enseignant : M. KABY

Durée : 15 mn

EXERCICE

Pour chacune des propositions suivantes, réponds par Vrai ou Faux en mettant une croix dans la case qui correspond a la réponse juste.

propositions	**Vrai**	**Faux**
Pour a et b positifs, on a $\sqrt{a \times b} = \sqrt{a} \times \sqrt{b}$		
Pour a positif non nul, on a $\sqrt{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}$		
Pour a et b positifs non nuls on a : $\sqrt{a} + \sqrt{b} = \sqrt{a+b}$		
Pour $a \geq 0$ et $b \geq 0$; $\sqrt{a^2 b} = a\sqrt{b}$		
Pour a et b positifs non nuls on a $\sqrt{a} - \sqrt{b} = \sqrt{a-b}$		
Pour b positif non nul on a : $\sqrt{\frac{1}{b}} = \frac{1}{\sqrt{b}}$		