

NOM :

NOTE : / 10

PRENOM :

CLASSE :

INTERROGATION ECRITE

EXERCICE 1

Recopie sur ta copie le numéro suivi par V si l'affirmation est vraie ou F si elle est fausse.

N°	Affirmations	Réponses
①.	La restriction de la fonction $x \rightarrow x - 2 $ à l'intervalle $[2 ; +\infty[$ est la fonction $x \rightarrow x - 2$.	
②.	On donne $f(x) = \sqrt{x + 1}$ et $g(x) = \frac{3}{x+1}$. L'ensemble de définition D_{f+g} de $(f + g)(x)$ est $D_{f+g} =]-1 ; +\infty[$.	
③.	Les fonctions $f(x) = x - 3 $ et $g(x) = \frac{ x^2+x-6 }{x-2}$ sont égales.	
④.	On donne $g(x) = f(x) - 2$ donc (C_g) est l'image de (C_f) par la translation du vecteur $\vec{u}(0 ; -2)$.	

NOM :

NOTE : / 10

PRENOM :

CLASSE :

INTERROGATION ECRITE

EXERCICE 1

Recopie sur ta copie le numéro suivi par V si l'affirmation est vraie ou F si elle est fausse.

N°	Affirmations	Réponses
①.	La restriction de la fonction $x \rightarrow x - 2 $ à l'intervalle $[2 ; +\infty[$ est la fonction $x \rightarrow x - 2$.	
②.	On donne $f(x) = \sqrt{x + 1}$ et $g(x) = \frac{3}{x+1}$. L'ensemble de définition D_{f+g} de $(f + g)(x)$ est $D_{f+g} =]-1 ; +\infty[$.	
③.	Les fonctions $f(x) = x - 3 $ et $g(x) = \frac{ x^2+x-6 }{x-2}$ sont égales.	
④.	On donne $g(x) = f(x) - 2$ donc (C_g) est l'image de (C_f) par la translation du vecteur $\vec{u}(0 ; -2)$.	