

Evaluation #13	20 minutes calculatrice autorisée	1eS2 – 16/01/2015
Nom et prénom:		

Exercice 1 : Etudier les variations de la fonction f définie par $f(x) = \frac{5-2x^2}{3+x}$

Exercice 2 : Ecrire la fonction g définie par $g(x) = |3x-2| + |2-x|$ sans valeurs absolues.

Exercice 3 : Résoudre l'inéquation suivante : $(2-x)^2 \geq 3$

Exercice 4 Remplir le tableau d'effectifs ci-dessous, puis donner : l'étendue, la médiane, les quartiles et la moyenne correspondant à ce tableau.

Valeur	-2	0	2	4	6	8
Effectifs	5	3	0		9	
E.C.C.				14		30
Fréquences						
F.C.C.						

Evaluation #13	20 minutes calculatrice autorisée	1eS2 – 16/01/2015
Nom et prénom:		

Exercice 1 : Etudier les variations de la fonction f définie par $f(x) = \frac{5-2x^2}{3+x}$

Exercice 2 : Ecrire la fonction g définie par $g(x) = |3x-2| + |2-x|$ sans valeurs absolues.

Exercice 3 : Résoudre l'inéquation suivante : $(2-x)^2 \geq 3$

Exercice 4 Remplir le tableau d'effectifs ci-dessous, puis donner : l'étendue, la médiane, les quartiles et la moyenne correspondant à ce tableau.

Valeur	-2	0	2	4	6	8
Effectifs	5	3	0		9	
E.C.C.				14		30
Fréquences						
F.C.C.						

Evaluation #13	20 minutes calculatrice autorisée	1eS2 – 16/01/2015
Nom et prénom:		

Exercice 1 : Etudier les variations de la fonction f définie par $f(x) = \frac{5-2x^2}{3+x}$

Exercice 2 : Ecrire la fonction g définie par $g(x) = |3x-2| + |2-x|$ sans valeurs absolues.

Exercice 3 : Résoudre l'inéquation suivante : $(2-x)^2 \geq 3$

Exercice 4 Remplir le tableau d'effectifs ci-dessous, puis donner : l'étendue, la médiane, les quartiles et la moyenne correspondant à ce tableau.

Valeur	-2	0	2	4	6	8
Effectifs	5	3	0		9	
E.C.C.				14		30
Fréquences						
F.C.C.						

Evaluation #13	20 minutes calculatrice autorisée	1eS2 – 16/01/2015
Nom et prénom:		

Exercice 1 : Etudier les variations de la fonction f définie par $f(x) = \frac{5-2x^2}{3+x}$

Exercice 2 : Ecrire la fonction g définie par $g(x) = |3x-2| + |2-x|$ sans valeurs absolues.

Exercice 3 : Résoudre l'inéquation suivante : $(2-x)^2 \geq 3$

Exercice 4 Remplir le tableau d'effectifs ci-dessous, puis donner : l'étendue, la médiane, les quartiles et la moyenne correspondant à ce tableau.

Valeur	-2	0	2	4	6	8
Effectifs	5	3	0		9	
E.C.C.				14		30
Fréquences						
F.C.C.						