Evaluation #10	20 minutes	1.S1 – 09/03/2017
----------------	------------	-------------------

Exercice 1 :

On considère la fonction $f(x) = |2x+3| + |1-x|$

- Calculer $f(2)$ et $f(-2)$
- Ecrire f sans valeur absolue
- Représenter graphiquement f .
- Résoudre graphiquement $f(x) \leq -1$, en laissant les traits de lecture.
- Retrouver par le calcul le résultat de la question d.

Exercice 2 :

Résoudre l'équation $|3x-2| + x > 2|x+4| - 1$

Evaluation #10	20 minutes	1.S1 – 09/03/2017
----------------	------------	-------------------

Exercice 1 :

On considère la fonction $f(x) = |2x+3| + |1-x|$

- Calculer $f(2)$ et $f(-2)$
- Ecrire f sans valeur absolue
- Représenter graphiquement f .
- Résoudre graphiquement $f(x) \leq -1$, en laissant les traits de lecture.
- Retrouver par le calcul le résultat de la question d.

Exercice 2 :

Résoudre l'équation $|3x-2| + x > 2|x+4| - 1$

Evaluation #10	20 minutes	1.S1 – 09/03/2017
----------------	------------	-------------------

Exercice 1 :

On considère la fonction $f(x) = |2x+3| + |1-x|$

- Calculer $f(2)$ et $f(-2)$
- Ecrire f sans valeur absolue
- Représenter graphiquement f .
- Résoudre graphiquement $f(x) \leq -1$, en laissant les traits de lecture.
- Retrouver par le calcul le résultat de la question d.

Exercice 2 :

Résoudre l'équation $|3x-2| + x > 2|x+4| - 1$

Evaluation #10	20 minutes	1.S1 – 09/03/2017
----------------	------------	-------------------

Exercice 1 :

On considère la fonction $f(x) = |2x+3| + |1-x|$

- Calculer $f(2)$ et $f(-2)$
- Ecrire f sans valeur absolue
- Représenter graphiquement f .
- Résoudre graphiquement $f(x) \leq -1$, en laissant les traits de lecture.
- Retrouver par le calcul le résultat de la question d.

Exercice 2 :

Résoudre l'équation $|3x-2| + x > 2|x+4| - 1$

Evaluation #10	20 minutes	1.S1 – 09/03/2017
----------------	------------	-------------------

Exercice 1 :

On considère la fonction $f(x) = |2x+3| + |1-x|$

- Calculer $f(2)$ et $f(-2)$
- Ecrire f sans valeur absolue
- Représenter graphiquement f .
- Résoudre graphiquement $f(x) \leq -1$, en laissant les traits de lecture.
- Retrouver par le calcul le résultat de la question d.

Exercice 2 :

Résoudre l'équation $|3x-2| + x > 2|x+4| - 1$

Evaluation #10	20 minutes	1.S1 – 09/03/2017
----------------	------------	-------------------

Exercice 1 :

On considère la fonction $f(x) = |2x+3| + |1-x|$

- Calculer $f(2)$ et $f(-2)$
- Ecrire f sans valeur absolue
- Représenter graphiquement f .
- Résoudre graphiquement $f(x) \leq -1$, en laissant les traits de lecture.
- Retrouver par le calcul le résultat de la question d.

Exercice 2 :

Résoudre l'équation $|3x-2| + x > 2|x+4| - 1$