

## Seconde 07-09 - Année Scolaire 2009-2010

### Chapitre n°10 : Signe d'une expression Contrôle rapide n°7 : Durée 15 min

#### Exercice n°1 :

Etablir le tableau de signe de l'expression  $f(x) = (5 - 4x)(2x + 7)$  Méthode :

$x$	$-\infty$	$+\infty$
signe de		
signe de		
signe de		

Résoudre l'inéquation :  $(5 - 4x)(2x + 7) \leq 0$

#### Exercice n°2 :

Etablir le tableau de signe de l'expression  $f(x) = \frac{(6 + 3x)}{(4x - 8)}$  Méthode :

$x$	$-\infty$	$+\infty$
signe de		
signe de		
signe de		

Résoudre l'inéquation :  $\frac{(6 + 3x)}{(4x - 8)} \leq 0$

## Seconde 07-09 - Année Scolaire 2009-2010

### Chapitre n°10 : Signe d'une expression Contrôle rapide n°7 : Durée 15 min



#### Exercice n°1 :

Etablir le tableau de signe de l'expression  $f(x) = (5 - 4x)(2x + 7)$  Méthode :

$x$	$-\infty$	$+\infty$
signe de		
signe de		
signe de		

Résoudre l'inéquation :  $(5 - 4x)(2x + 7) \leq 0$

#### Exercice n°2 :

Etablir le tableau de signe de l'expression  $f(x) = \frac{(6 + 3x)}{(4x - 8)}$  Méthode :

$x$	$-\infty$	$+\infty$
signe de		
signe de		
signe de		

Résoudre l'inéquation :  $\frac{(6 + 3x)}{(4x - 8)} \leq 0$