

Quelles mathématiques observer à partir du nombre dérivé ?

Soit la fonction f définie par $f(x) = 0,75x^2 + 2x$

Compléter le tableau de valeur suivant :

Abscisse	-5										
Nombre dérivé	-5,5										

Proposer une méthode permettant d'analyser le tableau de valeur ci-dessus :

.....

.....

.....

.....

.....

Compléter le tableau suivant

Fonction (f)	Fonction dérivée (f')
$f(x) = 0,75x^2 + 2x$	
$f(x) = 3x^2$	
$f(x) = 7x^2$	
$f(x) = -2x^2$	

Écrire vos observations.

.....

.....

.....

.....

À retenir