

Chapitre V - Dérivation

Exercice 42 p. 113

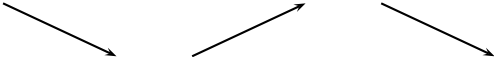
Rappel du cours :

Quand la **dérivée** ($f'(x)$) est strictement positive sur un intervalle, alors la **fonction** (f) est strictement croissante sur cet intervalle.

x	-5	-2	0	5	
$f'(x)$	-	0	+	0	-
f					

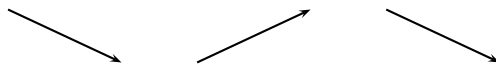
Rappel du cours :

Quand la **dérivée** ($f'(x)$) est strictement positive sur un intervalle, alors la **fonction** (f) est strictement croissante sur cet intervalle.

x	-5	-2	0	5	
$f'(x)$	-	0	+	0	-
f					

Rappel du cours :

Quand la **dérivée** ($f'(x)$) est strictement positive sur un intervalle, alors la **fonction** (f) est strictement croissante sur cet intervalle.

x	-5	-2	0	5	
$f'(x)$	-	0	+	0	-
f					

Dans cet exercice, on n'a pas l'expression de la fonction, donc on laisse ce tableau incomplet. Mais en général, on complète la dernière ligne par des images (celles de -5 , -2 , 0 et 5).