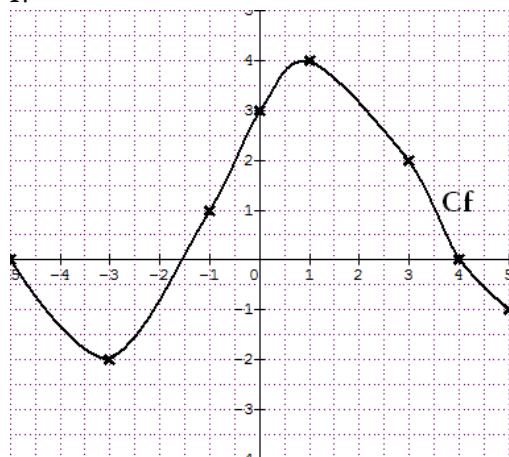


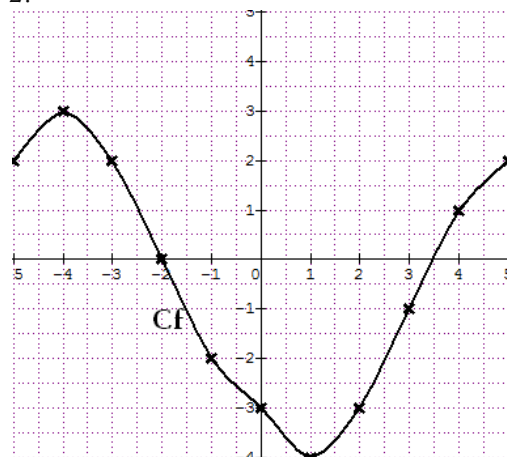
CH05F01 : Décrire les variations graphiquement

Pour chacune des représentations graphiques ci-dessous, décrire les variations de la fonction à l'aide de phrases puis dresser le tableau des variations de la fonction représentée.

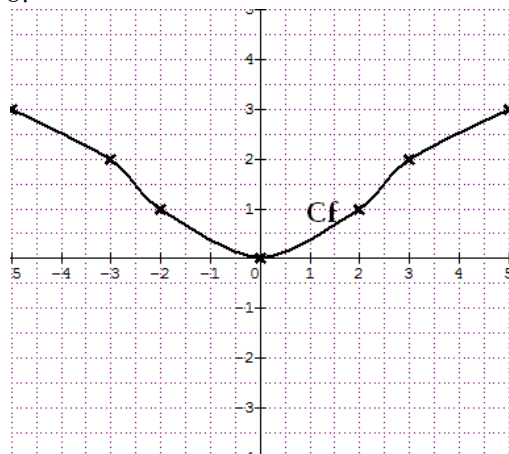
1.



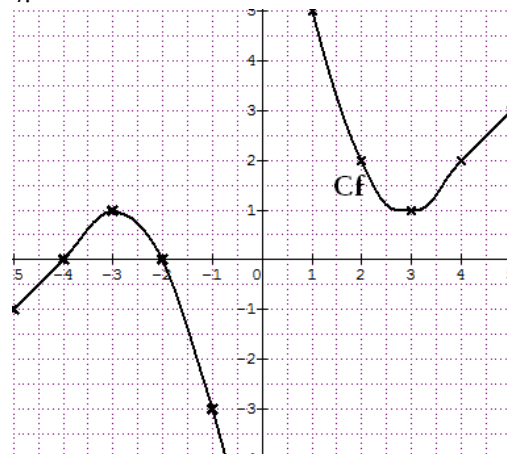
2.



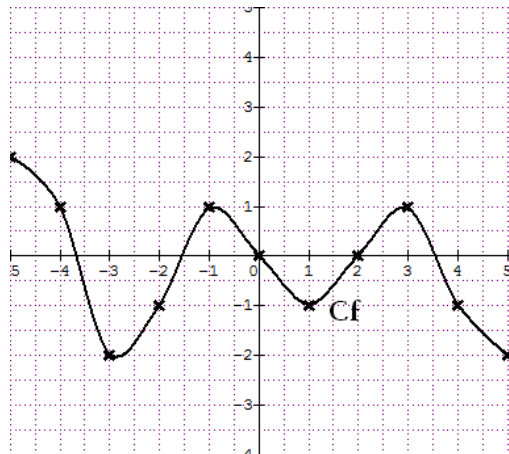
3.



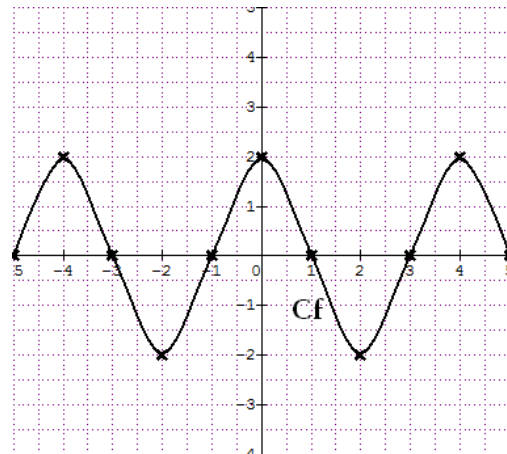
4.



5.



6.



Evaluation

CH05F01-01

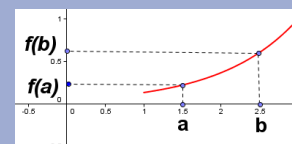
AA	A	EA	NA
----	---	----	----

Rappels

F est strictement croissante sur I si et seulement si les images et leurs antécédents sont dans le même ordre sur I.

Si $a \in I$, $b \in I$ et si pour tout a et b tels que $a < b$ alors $f(a) < f(b)$

alors f est strictement croissante sur I.



F est strictement décroissante sur I si et seulement si les images et leurs antécédents sont dans l'ordre contraire sur I.

Si $a \in I$, $b \in I$ et si pour tout a et b tels que $a < b$ alors $f(a) > f(b)$ alors f est décroissante sur I.

