

Je me prépare à l'évaluation

99 1. La courbe est l'ensemble des points de coordonnées $(x ; f(x))$ avec x allant de 1 à 8 :
l'ensemble de définition de f est l'intervalle $[1 ; 8]$.

2. Lorsque son abscisse x varie de 1 à 5, un point sur la courbe « monte » : f est croissante sur $[1 ; 5]$.
Et pour x variant de 5 à 8, il « descend » : f est décroissante sur $[5 ; 8]$.

3. Dans la première ligne du tableau, on met comme valeurs de x : 1, 5 et 8.

Dans la deuxième ligne, on met une flèche qui « monte », puis une flèche qui « descend ».

Aux extrémités des flèches, on met les images de 1, 5 et 8 par f .

x	1	5	8
$f(x)$	1	3	0

