

Ex 2 p 299

- a. L'image de 0 par la fonction f est 0.
- b. L'image de 4 est 2.
- c. Les antécédents de 0 sont -4 ; -2 ; 0 et 3.
- d. Les antécédents de 1 sont -1,7 ; -0,3 et 3,5.

Les images se lisent sur l'axe vertical, l'axe des ordonnées.

Les antécédents se lisent sur l'axe horizontal, l'axe des abscisses.

Ex 3 p 299

- a. L'image de 0 par la fonction g est 1.
- b. Les antécédents de 1 sont 0 et 3.
L'antécédent de -2 est -3.
- c. 3 n'a pas d'antécédent. -4 n'a pas d'antécédent. (Ces valeurs ne sont jamais atteintes.)
- d. 0 a trois antécédents. (3 points d'intersection entre la courbe et l'axe des abscisses)