

Test n°11

E1

- a. Le domaine de définition de la fonction f est $[-4;4]$.
- b. Recopiez puis complétez $f(1.5) = 3$
- c. L'image de 1.5 par f est 3 et 1.5 est un antécédent de 3 par f .
- d. L'ensemble des solutions de l'équation $f(x) = 1.5$ est $\{-3.5; -0.5; 3.5\}$.
- e. L'ensemble des solutions de l'inéquation $f(x) \geq 1.5$ est $[-4; -3.5] \cup [-0.5; 3.5]$.