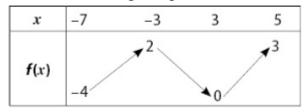
## étude de fonctions

## **Exercice 3: tableau de variation et justification**

Voici le tableau de variation d'une fonction f définie sur l'intervalle [-7;5].



Dans chaque cas, justifier la proposition.

- a) Pour tout nombre réel x de [-7;3],  $-4 \le f(x) \le 2$ .
- **b)** Pour tout nombre réel x de [-3;5],  $0 \le f(x) \le 3$ .

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr