



## Tableaux de variations de Quotients

$$f(x) = \frac{3x + 1}{x - 2}$$

- 1) Donner l'ensemble de définition de f
- 2) Etudier les variations de f

$$g(x) = \frac{x^2 - 3}{1 - 2x}$$

- 1) Donner l'ensemble de définition de g
- 2) Dresser le tableau de variations de g