



## Fonctions de référence

### Exercice 1 : fonctions carré et inverse.

On considère la fonction  $u$  définie sur  $\mathbb{R}$  par :

$$u(x) = x^2 - 1.$$

Associer chacune des fonctions  $u$ ,  $-u$ ,  $u + 2$  et  $-\frac{1}{4}u$  à sa courbe représentative.

