

## Déterminer les variations d'une fonction affine

Déterminer les variations des fonctions affines suivante :

a)  $f(x) = 3x + 2$       b)  $g(x) = 7 - 6x$       c)  $h(x) = -x$

### Correction

1)  $f(x) = 3x + 2$        $a > 0$  donc  $f$  est croissante.

2)  $g(x) = 7 - 6x = -6x + 7$        $a < 0$  donc  $g$  est décroissante.

3)  $h(x) = -x = -1x$        $a < 0$  donc  $h$  est décroissante.