

**10 Vrai.**

En effet, la fonction  $f$  définie sur  $\mathbb{R}$  par  $f(x) = 6 - 2x$  est décroissante sur  $\mathbb{R}$ .

Donc si  $x \geq 3$ , alors  $f(x) \leq f(3)$ , soit  $f(x) \leq 0$ .