

**Exercice : quelles sont les fonctions linéaires**

---

Pour chaque fonction, préciser si elle est linéaire et, dans ce cas, son coefficient.

a)  $f:x \rightarrow 3,5x$

b)  $g:x \rightarrow 2+x$

c)  $h:x \rightarrow 7x^2$

d)  $i:x \rightarrow -x$

e)  $j:x \rightarrow 5$

f)  $k:x \rightarrow \frac{5x}{3}$