

Exercice 8 : 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) $k:x \rightarrow \frac{5x}{3}$