Page 181. Exercice 1.

**Indique, en justifiant, si les fonctions sont linéaires, affines ou ni l'un ni l'autre.**

**a.** $f\left(x\right)=x^{2} – 2$

La fonction est :

[ ]  linéaire

[ ]  affine

[ ]  ni l’une, ni l’autre

Justifie :

**b.** $g(x)=8-9x$

La fonction est :

☐ linéaire

☐ affine

☐ ni l’une, ni l’autre

Justifie :

**c.** $h\left(x\right)=\frac{3}{5}x$

La fonction est :

☐ linéaire

☐ affine

☐ ni l’une, ni l’autre

Justifie :

**d.** $k(x)=\left(13-8x\right)^{2}-64x^{2}$

La fonction est :

☐ linéaire

☐ affine

☐ ni l’une, ni l’autre

Justifie :

**e.** $l(x)=\frac{2}{x}$

La fonction est :

☐ linéaire

☐ affine

☐ ni l’une, ni l’autre

Justifie :