

## Afbeeldingen oefening 1 Antwoorden

a.  $T\begin{pmatrix} 3 \\ 0 \end{pmatrix}$   $L_{x-as, \frac{1}{2}}$

b.  $T\begin{pmatrix} 1 \\ 0 \end{pmatrix}$   $L_{x-as, 3}$

c.  $T\begin{pmatrix} 2 \\ 0 \end{pmatrix}$   $L_{x-as, 3}$

d.  $L_{x-as, 3}$   $T\begin{pmatrix} 0 \\ 1 \end{pmatrix}$

e.  $T\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}$

f.  $T\begin{pmatrix} 8 \\ 0 \end{pmatrix}$  en dan  $L_{x-as, 2}$  en tenslotte  $T\begin{pmatrix} 0 \\ 1 \end{pmatrix}$  of

$T\begin{pmatrix} 8 \\ \frac{1}{2} \end{pmatrix}$  en dan  $L_{x-as, 2}$

a.  $f(x) = 2\sqrt{\frac{1}{3}x - 2} - 1$

b.  $f(x) = 4(\frac{1}{3}x - 2) + 9$

c.  $f(x) = 6(\frac{1}{3}x - 2)^2 - 1$