

x	$-\infty$	0	2	$+\infty$
f(x)	$-\infty$	4	$+\infty$	-2

## Exo 14

$$\uparrow \lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) = -\infty$$

$$\lim_{x \rightarrow 2^+} f(x) = +\infty$$

$$\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = -2$$

$\mathcal{D}_f$  admet en  $+\infty$  une  
 AL d'équation  $y = -2$ .

$$\lim_{x \rightarrow 2^-} f(x) = -\infty$$

$\mathcal{D}_f$  admet en  $2$  une  
 AV.