

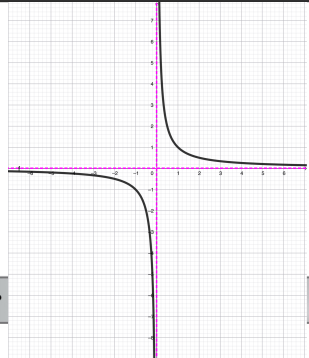
Nom : PV :

$$f(x) = \frac{1}{x}$$

N°: pinkmaths.ch

Représentation algébrique
Équation de la fonction

Nom : PV :



N°

Représentation graphique
Graphe

Nom : pinkmaths.ch PV :

x		0	
$f(x)$	$-$	$/$	$+$

N°:

Tableau de signes

Nom : pinkmaths.ch PV :

$$y = 0$$

$$x = 0$$

N°:

Équations des asymptotes

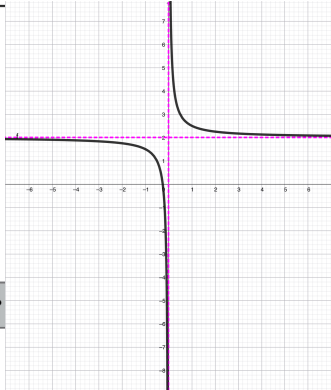
Nom : PV :

$$f(x) = \frac{4x + 1}{2x}$$

N°: pinkmaths.ch

Représentation algébrique
Équation de la fonction

Nom : PV :



N°

Représentation graphique
Graphe

Nom : pinkmaths.ch PV :

x		$-\frac{1}{4}$	0		
$f(x)$	$+$	0	$-$	$/$	$+$

N°:

Tableau de signes

Nom : pinkmaths.ch PV :

$$y = 2$$

$$x = 0$$

N°:

Équations des asymptotes



Nom : PV :

$$f(x) = \frac{-1}{4x - 8}$$

N° : pinkmaths.ch

Représentation algébrique
Équation de la fonction

Nom : PV :

Représentation graphique
Graphe

Nom : pinkmaths.ch PV :

x		2	
$f(x)$	$+$	$/$	$-$

N° :

Tableau de signes

Nom : pinkmaths.ch PV :

$$y = 0$$

$$x = 2$$

N° :

Équations des asymptotes

Nom : PV :

$$f(x) = \frac{x - 1}{2x + 2}$$

N° : pinkmaths.ch

Représentation algébrique
Équation de la fonction

Nom : PV :

Représentation graphique
Graphe

Nom : pinkmaths.ch PV :

x		-1		1	
$f(x)$	$+$	$/$	$-$	0	$+$

N° :

Tableau de signes

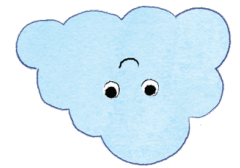
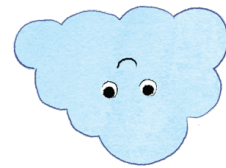
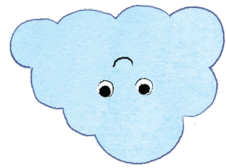
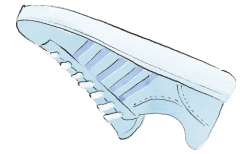
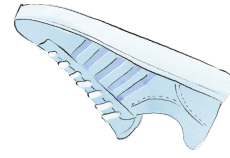
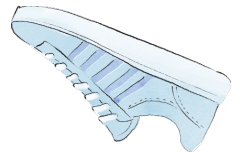
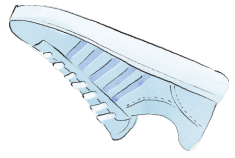
Nom : pinkmaths.ch PV :

$$y = \frac{1}{2}$$

$$x = -1$$

N° :

Équations des asymptotes



Nom : PV :

$$f(x) = \frac{x^2}{(x-1)(x+1)}$$

N° : pinkmaths.ch

Représentation algébrique
Équation de la fonction

Nom : PV :

Représentation graphique
Graph

Nom : pinkmaths.ch PV :

x		-1		0		1	
f(x)	+	/	-	0	-	/	+

N° :

Tableau de signes

Nom : pinkmaths.ch PV :

$$y = 1$$

$$x = -1$$

$$x = 1$$

N° :

Équations des asymptotes

Nom : PV :

$$f(x) = \frac{x}{(x-1)(x+1)}$$

N° : pinkmaths.ch

Représentation algébrique
Équation de la fonction

Nom : PV :

Représentation graphique
Graph

Nom : pinkmaths.ch PV :

x		-1		0		1	
f(x)	-	/	+	0	-	/	+

N° :

Tableau de signes

Nom : pinkmaths.ch PV :

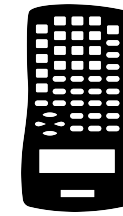
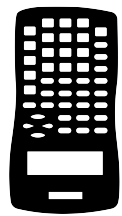
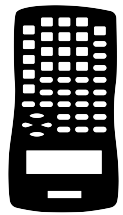
$$y = 0$$

$$x = -1$$

$$x = 1$$

N° :

Équations des asymptotes



Nom : PV :

$$f(x) = \frac{x^2 - 1}{x + 2}$$

N° : pinkmaths.ch

Représentation algébrique
Équation de la fonction

Nom : PV :

Représentation graphique
Graph

Nom : pinkmaths.ch PV :

x	-2	-1	1
f(x)	- /	+ 0	- 0 +

N° :

Tableau de signes

Nom : pinkmaths.ch PV :

$$y = x - 2$$

$$x = -2$$

N° :

Équations des asymptotes

Nom : PV :

$$f(x) = \frac{1 - x^2}{x - 2}$$

N° : pinkmaths.ch

Représentation algébrique
Équation de la fonction

Nom : PV :

Représentation graphique
Graph

Nom : pinkmaths.ch PV :

x	-1	1	2
f(x)	+ 0	- 0 +	/ -

N° :

Tableau de signes

Nom : pinkmaths.ch PV :

$$y = -x - 2$$

$$x = 2$$

N° :

Équations des asymptotes

