

2nde Parité

Question 1

/ 1

La fonction f définie sur \mathbb{R} par $f(x) = 3x$ est :

- impaire
 paire
 ni l'un ni l'autre

Question 2

/ 1

La fonction f définie sur \mathbb{R} par $f(x) = x^2 + x$ est :

- ni l'un ni l'autre
 paire
 impaire

Question 3

/ 1

La fonction f définie sur \mathbb{R} par $f(x) = \sqrt{2x^2 + 3}$ est :

- ni l'un ni l'autre
 paire
 impaire

Question 4

/ 1

La fonction f définie sur \mathbb{R} par $f(x) = x^3 - 2x$ est :

- ni l'un ni l'autre
 impaire
 paire

Question 5

/ 1

La fonction f définie sur \mathbb{R} par $f(x) = \frac{1}{2-x}$ est :

- ni l'un ni l'autre
 impaire
 paire

Question 6

/ 1

La fonction f définie sur \mathbb{R} par $f(x) = \frac{3}{x^2 - 4}$ est :

- paire
 impaire
 ni l'un ni l'autre

Question 7

/ 1

La fonction f définie sur \mathbb{R} par $f(x) = 1 - \frac{1}{x^2}$ est :

- impaire
 ni l'un ni l'autre
 paire

Question 8

/ 1

Une fonction peut être paire et impaire.

- VRAI
 FAUX

2nde Parité**Question 9**

/ 1

La représentation graphique d'une fonction paire est symétrique par rapport à l'origine du repère.

- VRAI
 FAUX

Question 10

/ 1

La représentation graphique d'une fonction paire est symétrique par rapport à l'axe des abscisses.

- VRAI
 FAUX

Question 11

/ 1

La représentation graphique d'une fonction paire est symétrique par rapport à l'axe des ordonnées.

- FAUX
 VRAI

Question 12

/ 1

La représentation graphique d'une fonction impaire est symétrique par rapport à l'origine du repère.

- VRAI
 FAUX

Question 13

/ 1

La représentation graphique d'une fonction impaire est symétrique par rapport à l'axe des abscisses.

- FAUX
 VRAI

Question 14

/ 1

Une fonction est soit paire, soit impaire.

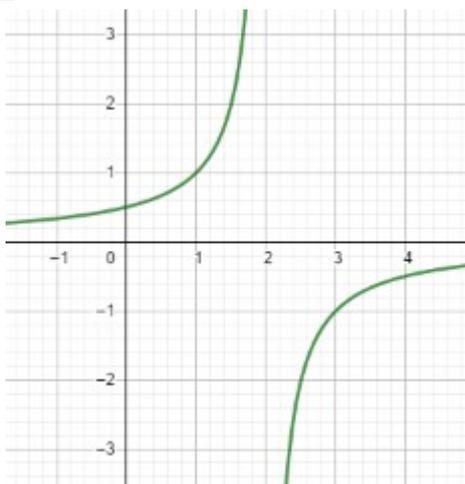
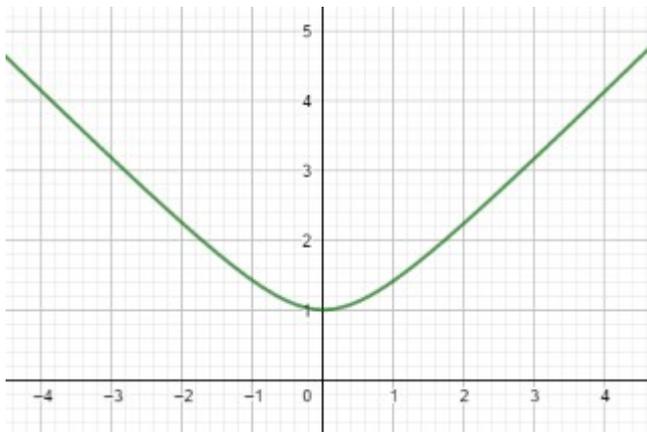
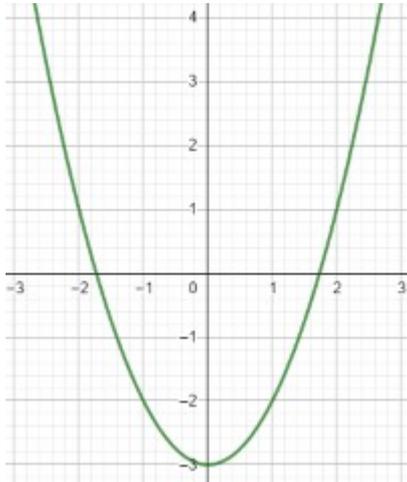
- VRAI
 FAUX

2nde Parité

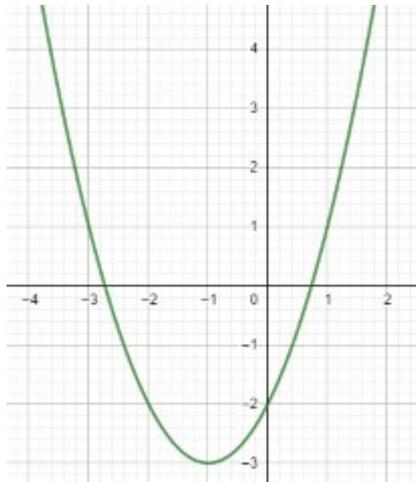
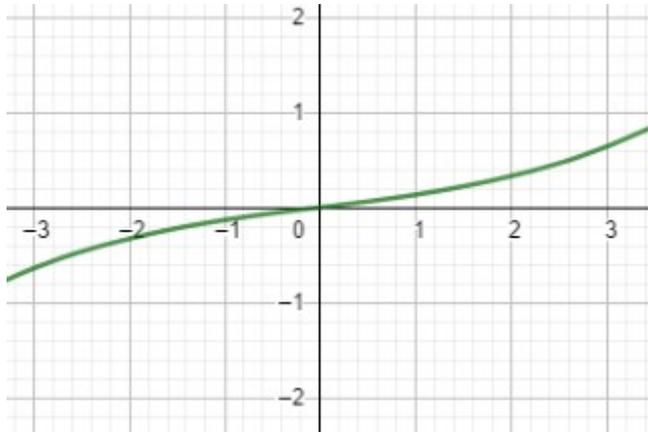
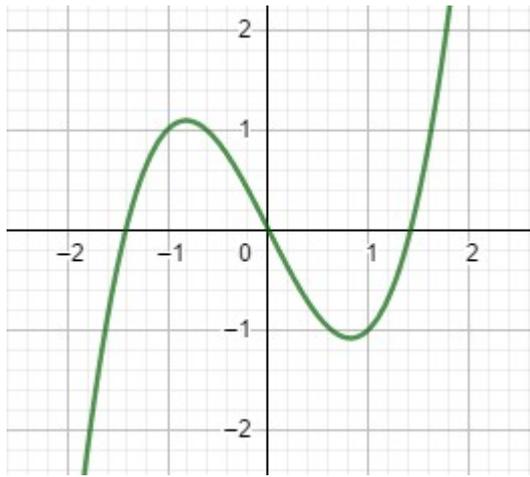
Question 15

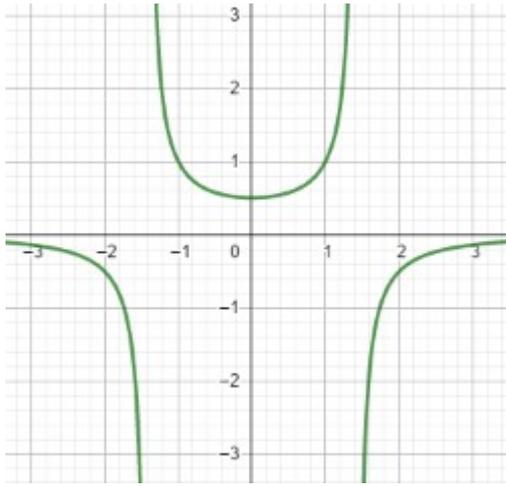
/ 1

Identifier le(s) fonction(s) paire(s) parmi les représentations graphiques ci-dessous :



2nde Parité



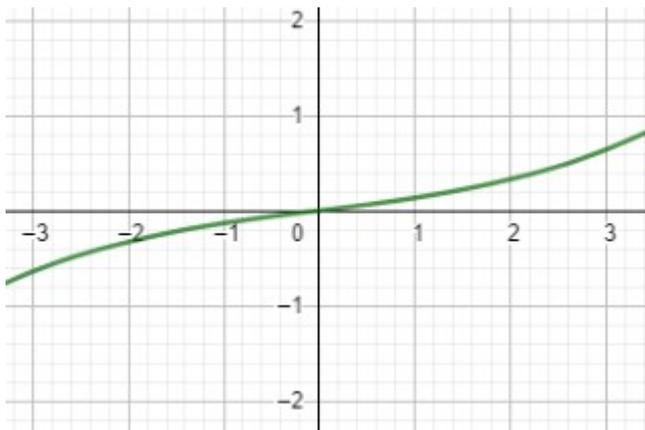
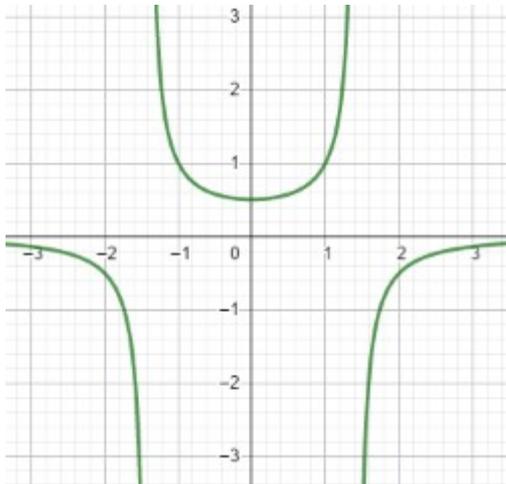
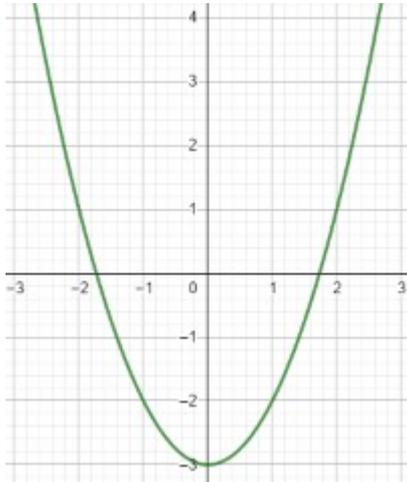
**2nde Parité**

2nde Parité

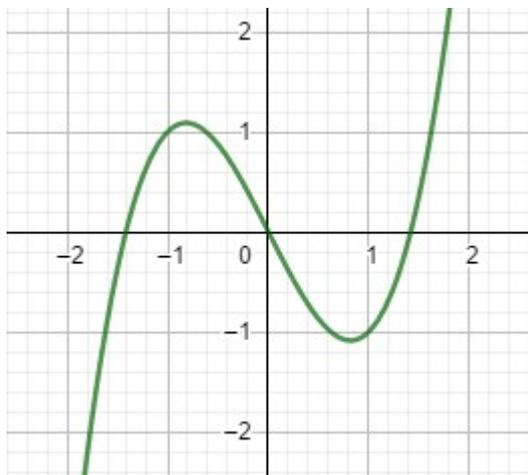
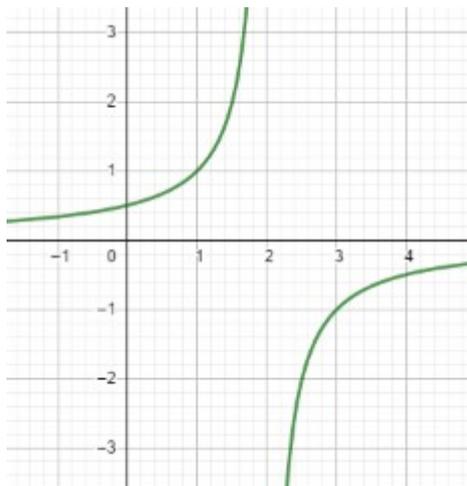
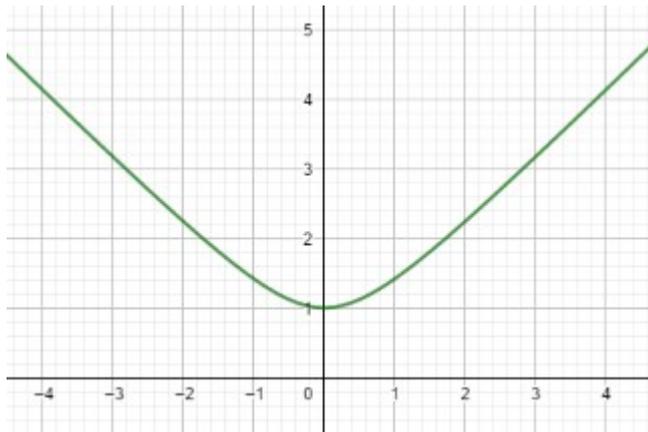
Question 16

/ 1

Identifier le(s) fonction(s) impaire(s) parmi les représentations graphiques ci-dessous :



2nde Parité





2nde Parité

