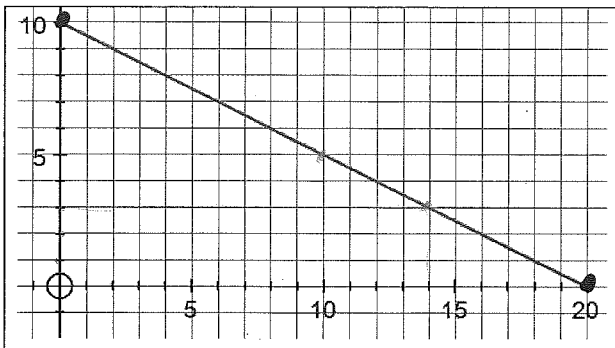
Réponses

Fonctions – chercher des valeurs dans des graphiques Nom_____Per____




Quels sont le domaine et l'image de cette fonction ?

$x \in [0, 20]$

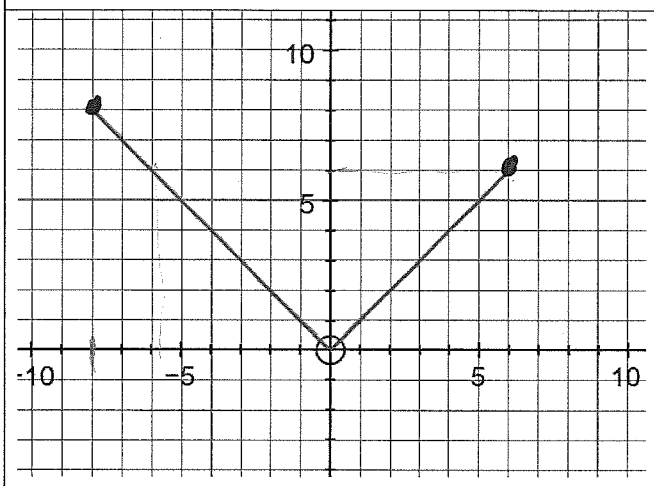
$y \in [0, 10]$

Quelle est l'ordonnée a l'origine de ce graphique? $y = 10$

Quelle est l'abscisse a l'origine de ce graphique? $x = 20$

Quelle est la valeur de $y$ pour $x = 10$? $y = 5$

Pour quelle valeur de $x$ est-ce que $y = 3$? $x = 14$




Quels sont le domaine et l'image de cette fonction ?

$x \in [-8, 6]$

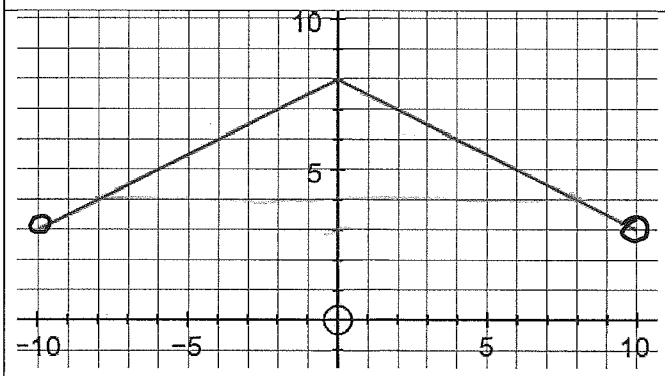
$y \in [0, 8]$

Quelle est l'ordonnée à l'origine de ce graphique? $y = 0$

Quelle est l'abscisse à l'origine de ce graphique? $x = 0$

Quelle est la valeur de $y$ pour $x = 6$ ? $y = 6$

Pour quelle valeur de $x$ est-ce que $y = 6$ ? $x = 6$ et $x = -6$




Quels sont le domaine et l'image de cette fonction ? $x \in (-10, 10)$

$y \in (3, 8]$

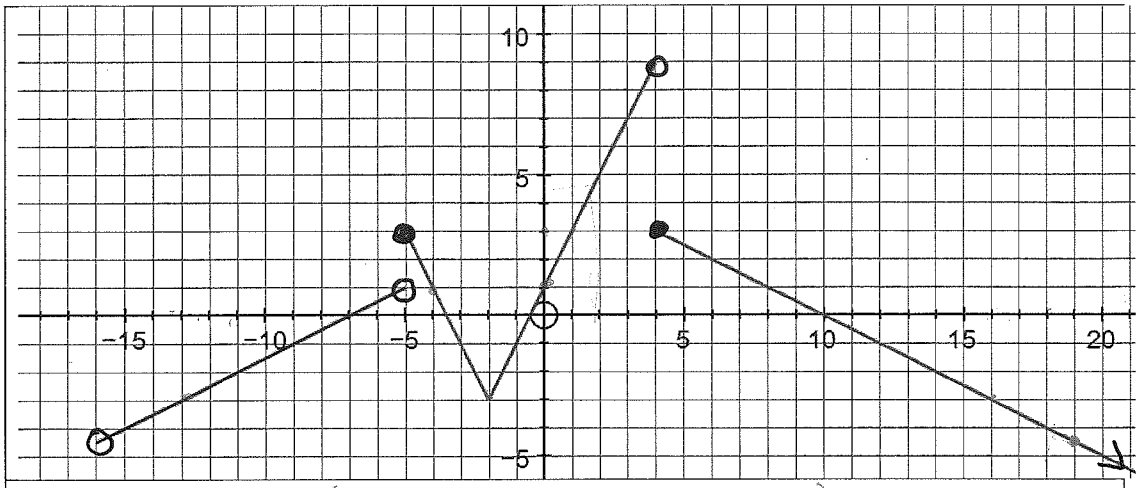
Ordonnée à l' origine= $y = 8$

Abscisse à l' origine= $\varnothing$

Si $x = 0, y = ?$ 8

Si $y = 4, x = ?$ $x = 8$ et $x = -8$

Si $y = 3, x = ?$ $\varnothing$




Domaine, image= ? $x \in (-16, \infty)$ ; $y \in (-\infty, 9)$

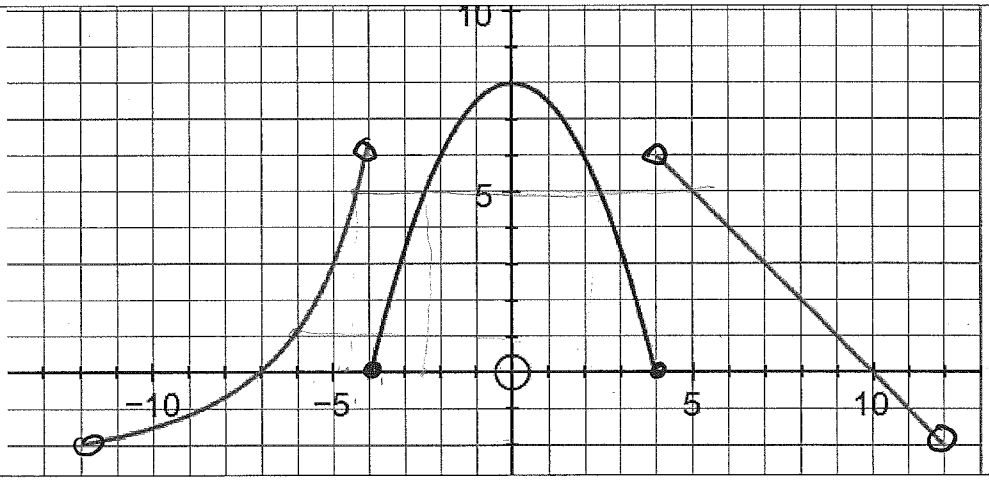
Si $x = -5, y =$ ? 3

Si $y = 1, x =$? $x \in \{-4, 0, 8\}$

Si $y = -4.5, x =$? 19

Si $y = 3, x =$? $x \in \{-5, 1, 4\}$

Si $y = -3, x =$? $x \in \{-13, -2, 16\}$

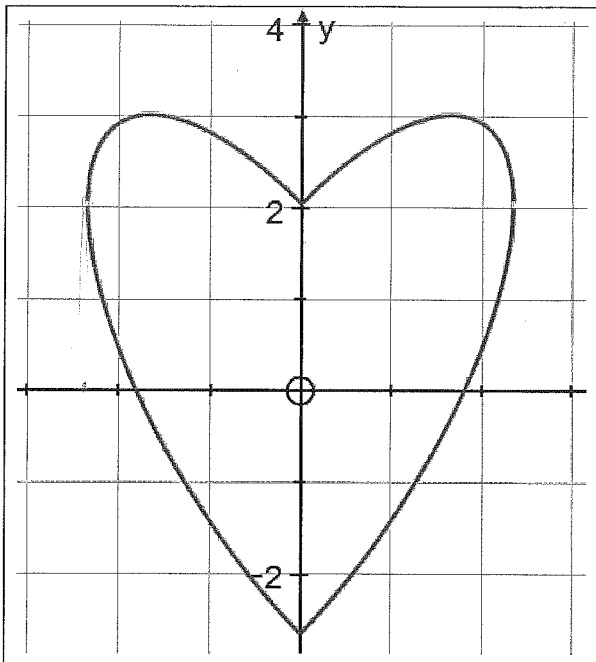



Domaine, image= ? $x \in (-12, 12)$ ; $y \in (-2, 8]$

Si $x = -4, y =$ ? 0

Si $y = 0, x =$? $x \in \{-7, -4, 4, 10\}$

Si $y = 5, x =$? $x \in \{-4.5, -2.5, 2.5, 5\}$




$y=|x|\pm\sqrt{(4-x^2+1.5)}-0.3$

Est-ce que c'est une fonction ?

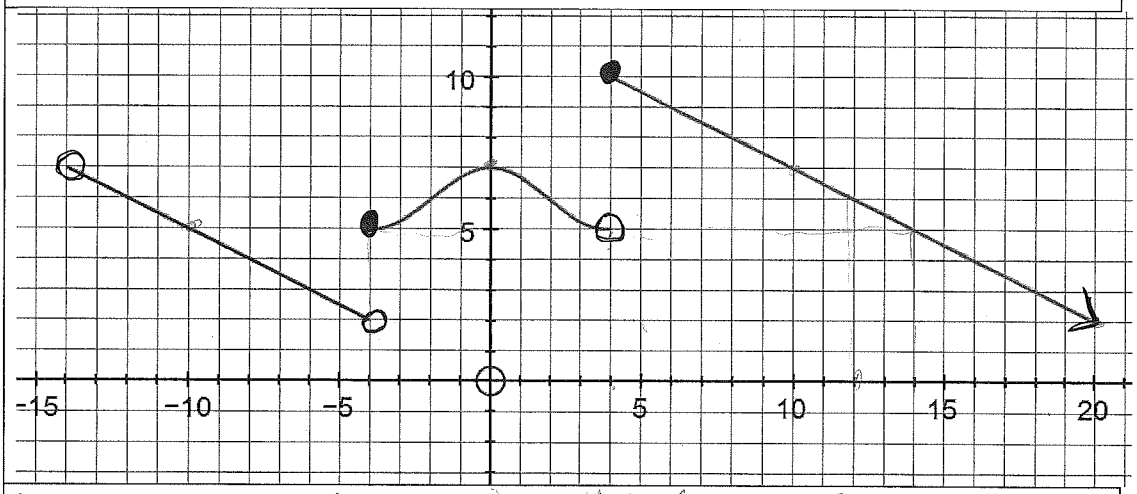
Domaine, image= ?

$x \in [-2.3, 2.3]$

$y \in [-2.8, 3]$

En cas ou vous avez besoin d'un truc original pour vos cartes de st-valentin

(« parce que geek est le nouveau noir »©)




Domaine, image= ? $x \in (-14, \infty)$ ; $y \in (-\infty, 10]$

Si $x = -4, y =$ ? 5

Si $x = 4, y =$? 10.

Si $y = 2, x =$? 20

Si $y = 7, x =$? $x \in \{0, 10\}$

Si $y = 5, x =$? $x \in \{-10, -4, 14\}$

Si $y = 2, x =$? 20.