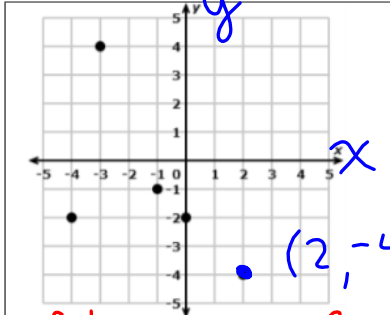


Pour les relations suivantes identifie :

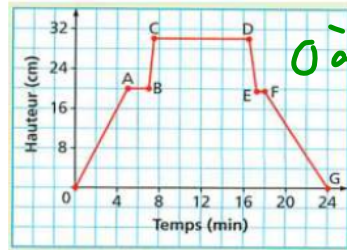
- a) le domaine
- b) l'image
- c) si c'est une fonction



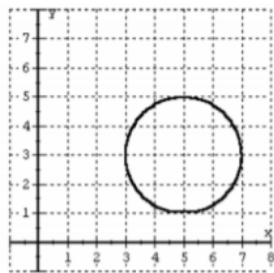
- a) $\{x | -4, -3, -1, 0, 2\}$
- b) $\{y | -4, -2, -1, 4\}$
- c) **FONCTION**

x	y
-5	8
-3	8
-1	-2
1	-2
3	11
5	23

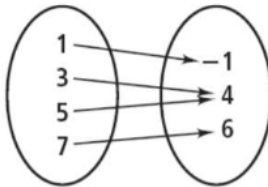
- a) $\{x | -5, -3, -1, 1, 3, 5\}$
- b) $\{y | -2, 8, 11, 23\}$
- c) **FONCTION**



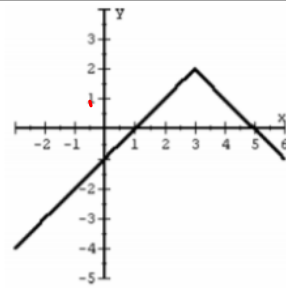
- a) $\{x | 0 \leq x \leq 24, x \in \mathbb{R}\}$
- b) $\{y | 0 \leq y \leq 30, y \in \mathbb{R}\}$
- c) **FONCTION**



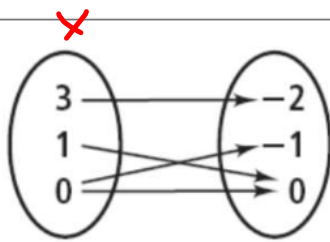
- a) _____
- b) _____
- c) _____



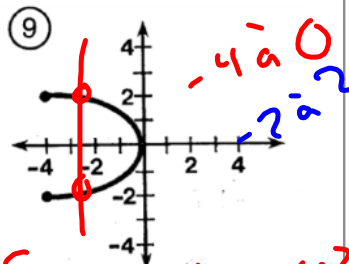
- a) _____
- b) _____
- c) _____



- a) _____
- b) _____
- c) _____



- a) _____
- b) _____
- c) _____

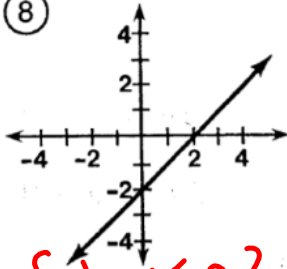
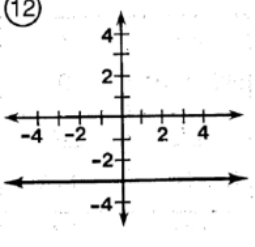
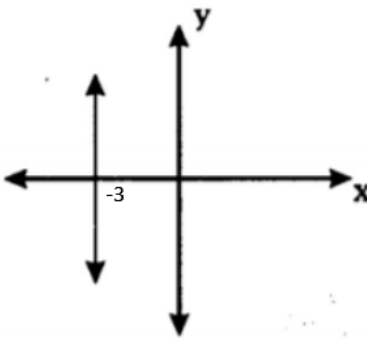
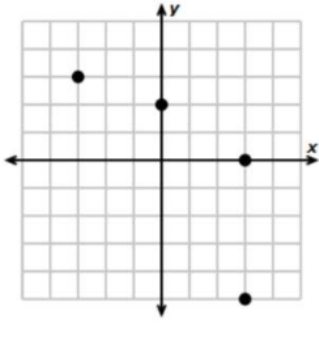


- a) $\{x | -4 \leq x \leq 0, x \in \mathbb{R}\}$
- b) $\{y | -2 \leq y \leq 2, y \in \mathbb{R}\}$
- c) _____

x	y
4	-2
1	-1
0	0
1	1
4	2
9	3
16	4

- a) _____
- b) _____
- c) _____

PAS UNE FONCTION

<p>⑧</p>  <p>$\{x \mid x \in \mathbb{R}\}$ $\{y \mid y \in \mathbb{R}\}$</p>	<p>$\{(-2, 7), (-1, 5), (0, 3), (1, 1), (2, 1)\}$</p> <p>P.9. tous les valeurs comptent</p>	<p>⑫</p> 
<p>a) _____ b) _____ c) _____</p>	<p>a) _____ b) _____ c) _____</p>	<p>a) _____ b) _____ c) _____</p>
	<p>$\{(2, -3), (4, 6), (3, -1), (6, 6), (2, 3)\}$</p>	
<p>a) _____ b) _____ c) _____</p>	<p>a) _____ b) _____ c) _____</p>	<p>a) _____ b) _____ c) _____</p>

Aujourd'hui:

- feuille de pratique
- Pré-Quiz

Demain:

- Schoology due (avant classe)
- Partie écrit - avant Quiz
- livre ouvert
- Quiz # 7

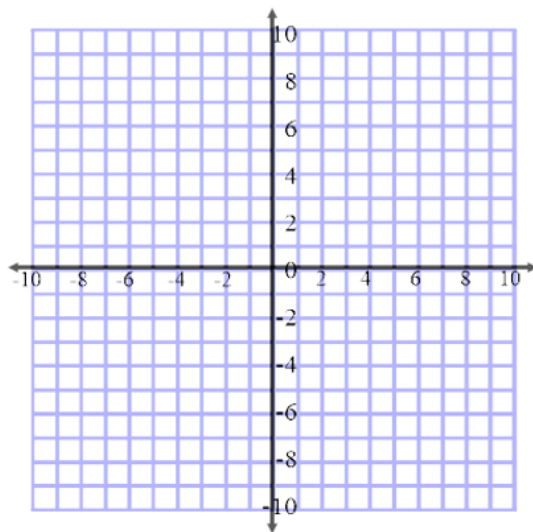
Pré-Quiz # 7

1. Prends les données dans la table de valeurs et représente comme :

a. Les paires ordonnées

x	y
0	0
-1	1
1	1
-2	4
2	4

b. Un graphique



c. Un diagramme sagittal

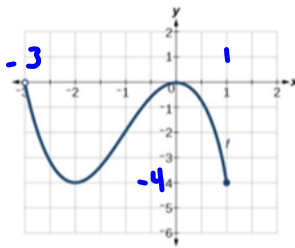
d. Est-ce que cette relation représente une fonction? Explique.

2. Utilise les représentations de relation dessous pour répondre aux questions suivantes :

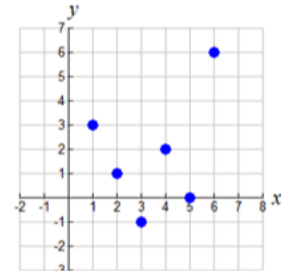
1

Fruit	Couleur
pomme	rouge
pomme	vert
bleuet	bleu
cerise	rouge
myrtille	bleu

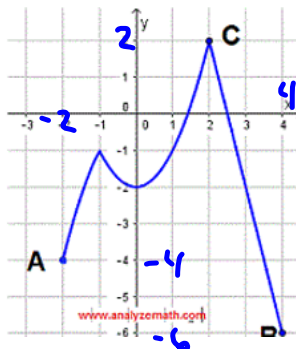
2



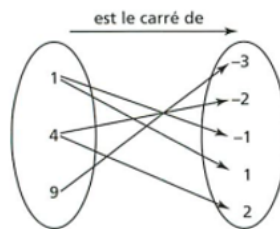
3



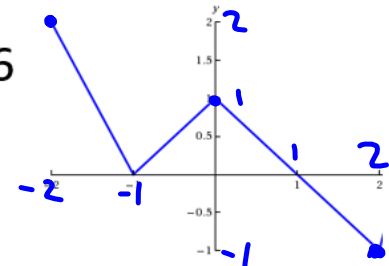
4



5



6



- Quelles représentations de relations ci-dessus représentent une fonction?
- Quelle relation a le domaine : $\{x \mid -2 \leq x \leq 2, x \in \mathbb{R}\}$?
- Quelle relation a l'image : $\{y \mid -4 \leq y \leq 0, y \in \mathbb{R}\}$?
- Quel est le domaine de #1?
- Quel est l'image de #3?
- Quel est le domaine de #4

Réponses :

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Pré-Quiz # 7

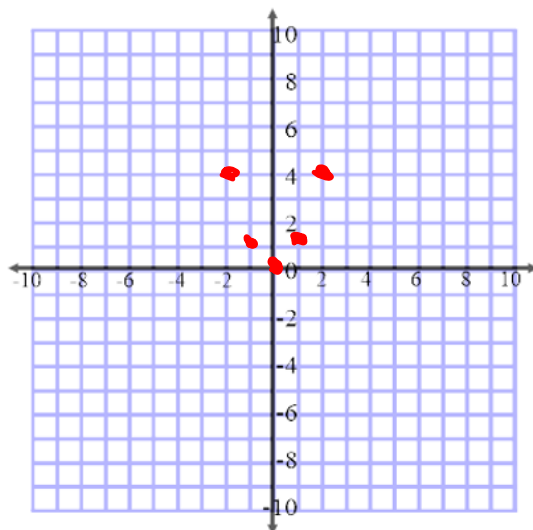
1. Prends les données dans la table de valeurs et représente comme :

a. Les paires ordonnées

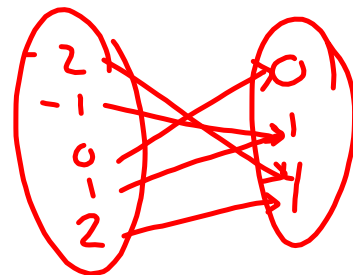
$\{ (0,0), (-1,1), (1,1), (-2,4), (2,4) \}$

x	y
0	0
-1	1
1	1
-2	4
2	4

b. Un graphique



c. Un diagramme sagittal



d. Est-ce que cette relation représente une fonction? Explique.

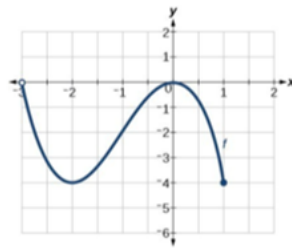
Oui, pq. les valeurs de x ne répète pas

2. Utilise les représentations de relation dessous pour répondre aux questions suivantes :

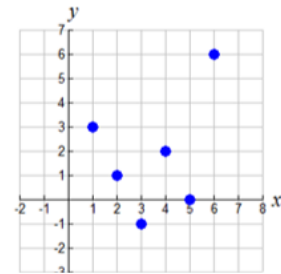
1

Fruit	Couleur
pomme	rouge
pomme	vert
bleuet	bleu
cerise	rouge
myrtille	bleu

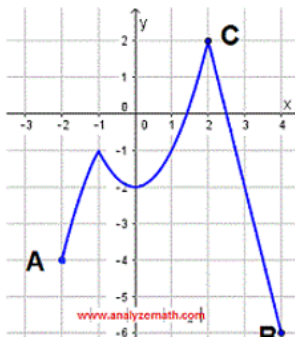
2



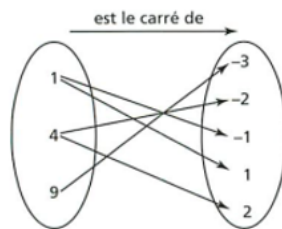
3



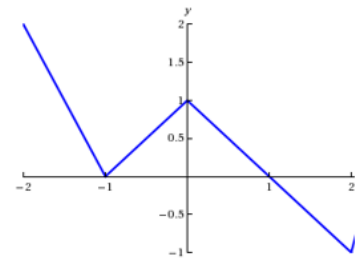
4



5



6



- Quelles représentations de relations ci-dessus représentent une fonction?
- Quelle relation a le domaine : $\{x \mid -2 \leq x \leq 2, x \in \mathbb{R}\}$?
- Quelle relation a l'image : $\{y \mid -4 \leq y \leq 0, y \in \mathbb{R}\}$?
- Quel est le domaine de #1?
- Quel est l'image de #3?
- Quel est le domaine de #4

Réponses :

a) 2, 3, 4, 6

b) 6

c) 2

d) $\{x \mid \text{bleuet, cerise, myrtille, pomme}\}$

e) $\{y \mid -1, 0, 1, 2, 3, 6\}$

f) $\{x \mid -2 \leq x \leq 4, x \in \mathbb{R}\}$