Détermination de la proportionnalité avec des tableaux Nom:

Déterminez si les valeurs du tableau sont proportionnelles (oui) ou non (non).

1)

X	Y
11	7
12	8
13	9
14	10

2)

X	Y
4	-5
5	-4
6	-3
7	-2

3)

X	Y
-28	-8
-21	-6
-14	-4
-7	-2

4)

X	Y
1	1
9	3
64	8
100	10

5)

X	Y
-9	18
-8	16
-5	10
-4	8

6)

X	Y
18	2
27	3
48	6
80	10

7)

X	Y
1	-4
0	-3
-1	-2
-2	-1

8)

X	Y
36	-9
28	-7
24	-6
4	-1

9)

X	Y
20	45
32	72
36	81
40	90

10)

X	Y
1	6
4	24
6	36
10	60

11)

X	Y
-9	-6
-8	-5
-7	-4
-6	-3

12)

X	Y
-4	-6
-3	-7
-2	-8
-1	-9

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Détermination de la proportionnalité avec des tableaux Nom: **Clé**

Déterminez si les valeurs du tableau sont proportionnelles (oui) ou non (non).

1)

X	Y	
11	7	1.57
12	8	1.50
13	9	1.44
14	10	1.40

2)

X	Y	
4	-5	-1.25
5	-4	-0.80
6	-3	-0.50
7	-2	-0.29

3)

X	Y	
-28	-8	0.29
-21	-6	0.29
-14	-4	0.29
-7	-2	0.29

4)

X	Y	
1	1	1.00
9	3	3.00
64	8	8.00
100	10	10.00

5)

X	Y	
-9	18	-2.00
-8	16	-2.00
-5	10	-2.00
-4	8	-2.00

6)

X	Y	
18	2	9.00
27	3	9.00
48	6	8.00
80	10	8.00

7)

X	Y	
1	-4	-0.25
0	-3	0.00
-1	-2	0.50
-2	-1	2.00

8)

X	Y	
36	-9	-4.00
28	-7	-4.00
24	-6	-4.00
4	-1	-4.00

9)

X	Y	
20	45	0.44
32	72	0.44
36	81	0.44
40	90	0.44

10)

X	Y	
1	6	6.00
4	24	6.00
6	36	6.00
10	60	6.00

11)

X	Y	
-9	-6	1.50
-8	-5	1.60
-7	-4	1.75
-6	-3	2.00

12)

X	Y	
-4	-6	1.50
-3	-7	2.33
-2	-8	4.00
-1	-9	9.00

Réponses

1. non
2. non
3. oui
4. non
5. oui
6. non
7. non
8. oui
9. oui
10. oui
11. non
12. non

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								