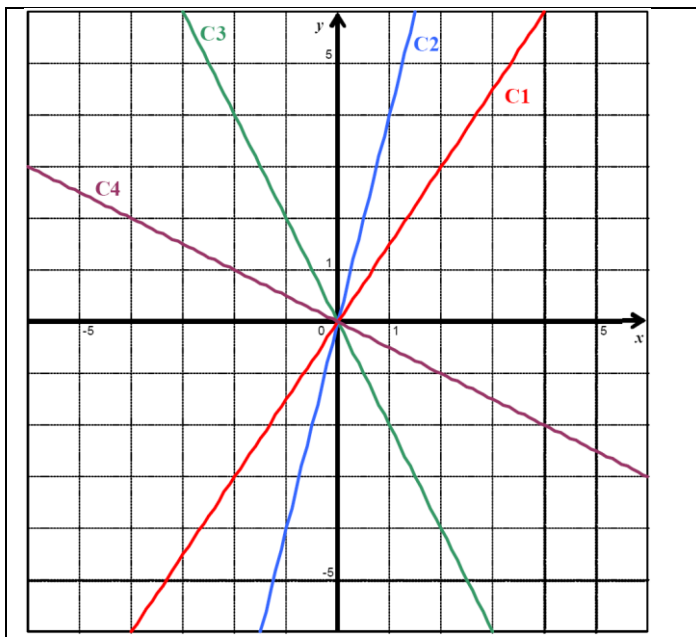


Proportionnalité

Question 1. Histoire de graphiques



(a) Parmi ces graphiques, quels sont ceux qui traduisent une proportionnalité directe ?

Justifie ta réponse. **Sois complet**.

- Les graphiques n°
- traduisent une proportionnalité directe
- car
-
-
-
-

Pour les graphiques traduisant une proportionnalité directe, trouve leurs équations.

Graphique n°1	Graphique n°2	Graphique n°3	Graphique n°4
(1)			
(2)			
(3)			

(b) Complète les tableaux ci-dessous à partir des graphiques ci-dessus.

Graphique n°1		
x	y	
0		
-2		

$k_1 = \dots\dots\dots$

Graphique n°2		
x	y	
	0	
-1		
1		
	2	

$k_2 = \dots\dots\dots$

Graphique n°3		
x	y	
1		
3		
	4	
-1		

$k_3 = \dots\dots\dots$

(c) **Détermine** par calculs les tableaux qui traduisent une proportionnalité directe. **Note** tous tes calculs.

Justifie.

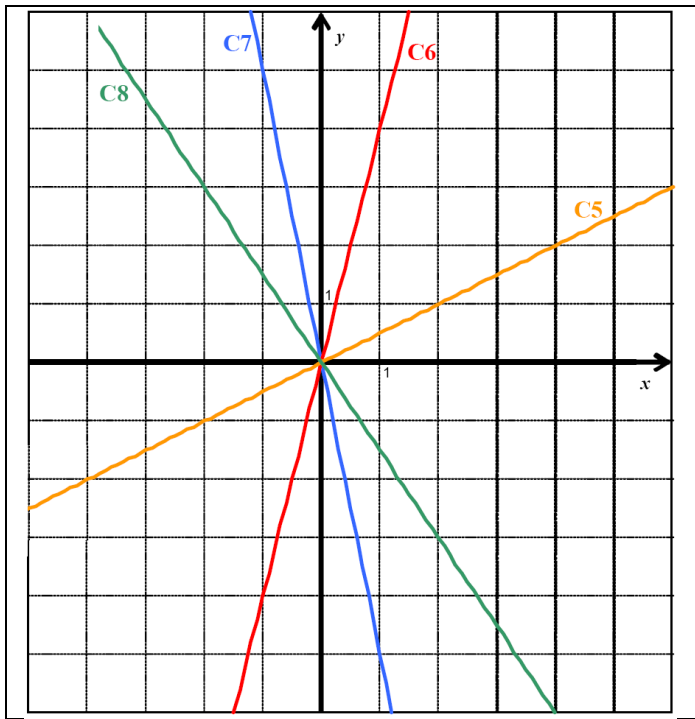
.....

.....

(d) Cela confirme-t-il ce que tu as trouvé au point (a) ?

.....

Question 2. Histoire de graphiques



(a) Parmi ces graphiques, quels sont ceux qui traduisent une proportionnalité directe ?

Justifie ta réponse. **Sois complet.**

- Les graphiques n°
- traduisent une proportionnalité directe
- car
-
-
-
-

(b) Pour les graphiques traduisant une proportionnalité directe, trouve leurs équations.

	Graphique n°5	Graphique n°6	Graphique n°7	Graphique n°8
(4)				
(5)				
(6)				

(c) Complète les tableaux ci-dessous à partir des graphiques ci-dessus.

Graphique n°5		
x	y	
-2		
2		
	2,5	
	-2	

$k_5 = \dots\dots\dots$

Graphique n°6		
x	y	
-1		
-0,5		
	2	
4		

$k_6 = \dots\dots\dots$

Graphique n°8		
x	y	
2		
3		
	6	

$k_8 = \dots\dots\dots$

(d) Détermine par calculs les tableaux qui traduisent une proportionnalité directe. **Note** tous tes calculs.

Justifie.

-
-

(e) Cela confirme-t-il ce que tu as trouvé au point (a) ?

-