



SERIE 3 (révision)



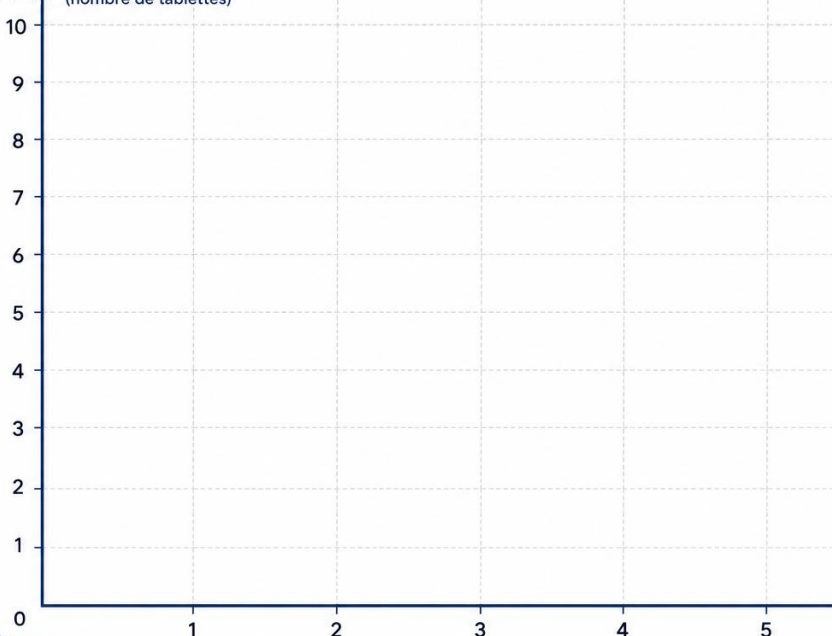
Exercice 1 :

Sana dispose d'un budget ($R = 64$ DT). Elle désire acheter des tablettes de chocolat blanc (bien X) et des tablettes de chocolat noir (bien Y). Le prix d'une tablette de chocolat blanc est ($P_x = 16$ DT), tandis que le prix d'une tablette de chocolat noir est ($P_y = 8$ DT).

1. Représentez graphiquement la droite de budget de Sana.
2. Montrez que les paniers A (2 ; 4) et B (3 ; 2) appartiennent à la droite de budget. Placez les deux paniers sur le graphique.
3. Interprétez le passage du panier A au panier B.



Bien Y :
Chocolats noirs
(nombre de tablettes)

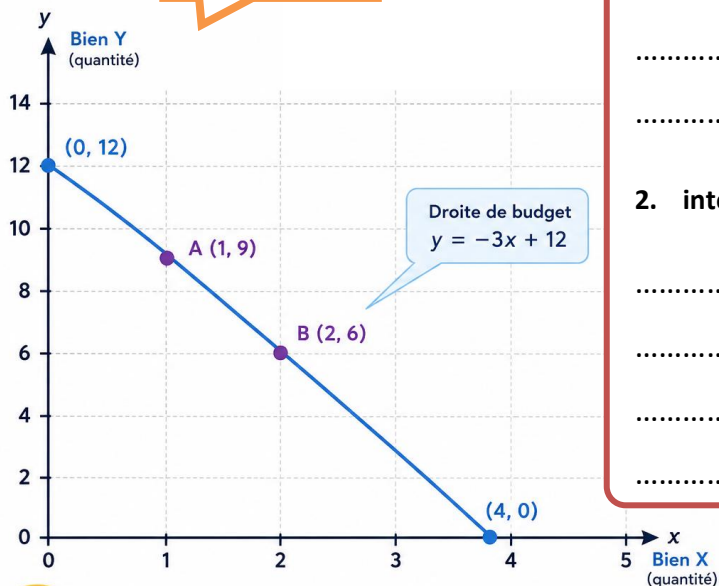


Bien X :
Chocolats blancs
(nombre de tablettes)



Exercice 2 :

1^{er} cas



1. Vérifiez que l'équation de la droite de budget est ($y = -3x + 12$)

.....

.....

.....

.....

2. interprétez le passage du panier A au panier B

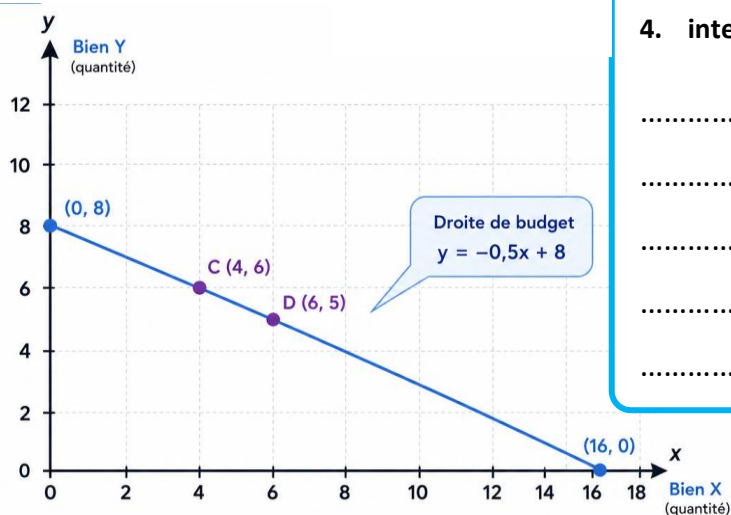
.....

.....

.....

.....

2^{ème} cas



3. Vérifiez que l'équation de la droite de budget est ($y = -0,5x + 8$)

.....

.....

.....

4. interprétez le passage du panier C au panier D

.....

.....

.....

.....

5. supposons que le revenu est ($R = 16$), le prix du bien X est ($P_x = 2$ DT) alors que le prix du bien Y est ($P_y = 4$ DT).

TAF : Exprimez l'équation de la droite de budget puis interprétez sa pente.

3^{ème} cas

.....

.....

.....

.....