



Exercice 1 :

Mois		J	F	M	A	M	J	JL	A	S	O	N	D
Ventes	2010	300	500	700	900	1100	1300	1200	800	600	1500	1700	500
	2011	200	300	500	800	1200	1000	900	2000	3000	1200	4000	2000

Travail à faire :

1. Calculer les totaux mobiles pour l'année 2011.
2. Calculer les moyennes mobiles de 2011.
3. Représenté les données brutes et les moyennes mobiles sur un même graphe.

Exercice 2 :

Années	Trim1	Trim2	Trim3	Trim4
2020	144000	130000	128000	161000
2021	167000	160000	161000	184000
2022	191000	184000	180000	189000

1. Retrouve la droite de tendance par la méthode des moindre carrées.
2. Proposer un chiffre d'affaire provisionnelle pour l'année 2023.
3. Représenté le nuage de point et la droite de tendance sur un même graphe.