

Partie 3 : La productivité

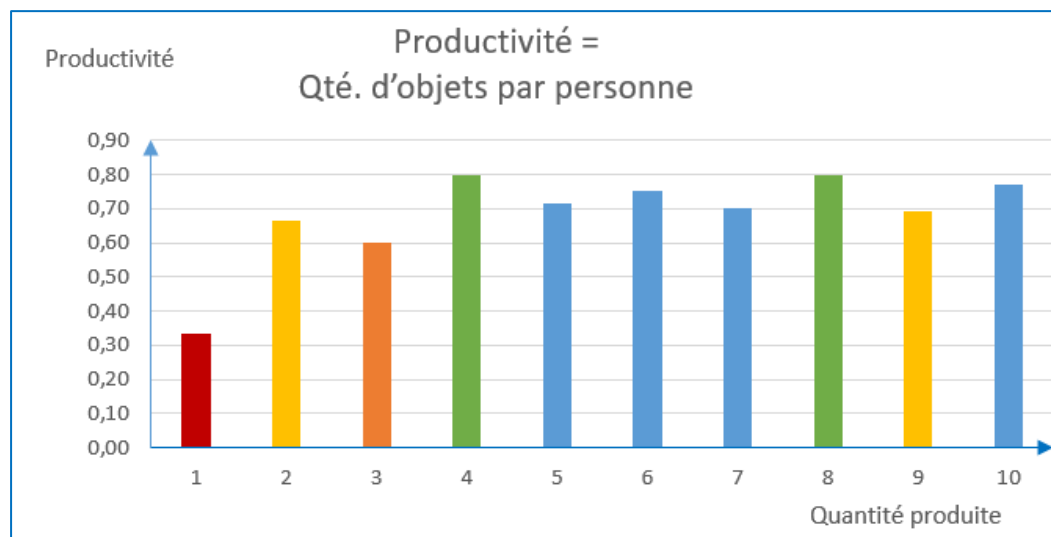
Exercice :

1. Calculer la productivité de l'entreprise en fonction de la quantité de surfs produits (mer ou neige) ?

Product.	Manut.	Finiss.	Effectif total	Quantité Produite	Productivité = Qté. d'objets par personne
1	1	1	3	1	0,33
1	1	1	3	2	0,67
2	2	1	5	3	0,60
2	2	1	5	4	0,80
3	3	1	7	5	0,71
3	3	2	8	6	0,75
4	4	2	10	7	0,70
4	4	2	10	8	0,80
5	5	3	13	9	0,69
5	5	3	13	10	0,77

2. Faire un graphique de la productivité ; Vous mettrez en abscisse le nombre d'objets produits et en ordonnée la productivité. N'oublier de me mettre une légende sur les deux axes et des flèches au bout des axes.

Vous mettrez des couleurs sur les différentes quantités d'objets à fabriquer pour permettre une meilleure visualisation de la productivité.



3. Pour optimiser la productivité de votre entreprise, quelle quantité d'objets vaut-il mieux fabriquer ?

Pour une meilleure optimisation de la productivité, il est préférable de fabriquer 4 ou 8 objets et d'éviter de ne fabriquer qu'1 objet.

L'idéal est de fabriquer entre 4, 6, 8 ou 10 objets.