

## Exercice 1

## Salaires

Jean, Faïza et Bob fabriquent tous les 3 des jouets mais ne sont pas payé de la même façons et veulent comparer leurs revenus.

- Bob n'a pas de salaire fixe mais a une prime de 9€par jouet.
- Jean a un salaire fixe de 1500€par mois.
- Faïza a un salaire de 1000€augmenté d'une prime de 4€par jouet qu'il a fabriqué.

1. Est-ce qu'un de ces employés est mieux payé que les autres ?
2. Ils ont constaté qu'il peuvent produire 225 jouets au maximum. Ils veulent calculer leurs salaires s'ils produisent 0 jouet, 1 jouets, 2 jouets... jusqu'à 225jouets et enregistrer ces résultats dans un tableur organisé de la façon suivante :

	A	B	C	D
1	Nombre de jouets	Bob	Jean	Faïza
2		0		
3		1		
4		2		
5		3		
6		4		
7	...			
226		223		
227		224		
228		225		

Compléter les colonnes salaires puis tracer un graphique avec les salaires de chacun en fonction du nombre de jouet.

3. Qui est le mieux payé ?

## Exercice 1

## Salaires

Jean, Faïza et Bob fabriquent tous les 3 des jouets mais ne sont pas payé de la même façons et veulent comparer leurs revenus.

- Bob n'a pas de salaire fixe mais a une prime de 9€par jouet.
- Jean a un salaire fixe de 1500€par mois.
- Faïza a un salaire de 1000€augmenté d'une prime de 4€par jouet qu'il a fabriqué.

1. Est-ce qu'un de ces employés est mieux payé que les autres ?
2. Ils ont constaté qu'il peuvent produire 225 jouets au maximum. Ils veulent calculer leurs salaires s'ils produisent 0 jouet, 1 jouets, 2 jouets... jusqu'à 225jouets et enregistrer ces résultats dans un tableur organisé de la façon suivante :

	A	B	C	D
1	Nombre de jouets	Bob	Jean	Faïza
2		0		
3		1		
4		2		
5		3		
6		4		
7	...			
226		223		
227		224		
228		225		

Compléter les colonnes salaires puis tracer un graphique avec les salaires de chacun en fonction du nombre de jouet.

3. Qui est le mieux payé ?