

Activités n°11

Polygone des effectifs cumulés.

1- Pour construire le polygone des effectifs cumulés croissants, le premier point est le point de coordonnées (950 ; 6). **Entourer** les valeurs correctes dans le tableau de la fiche « activité n°10 Effectifs cumulés_Fréquences cumulées ».

Classes des salaires [a ; b]	effectifs	Effectif cumulé croissant	Effectif cumulé décroissant
[850 ; 950[6	6	50

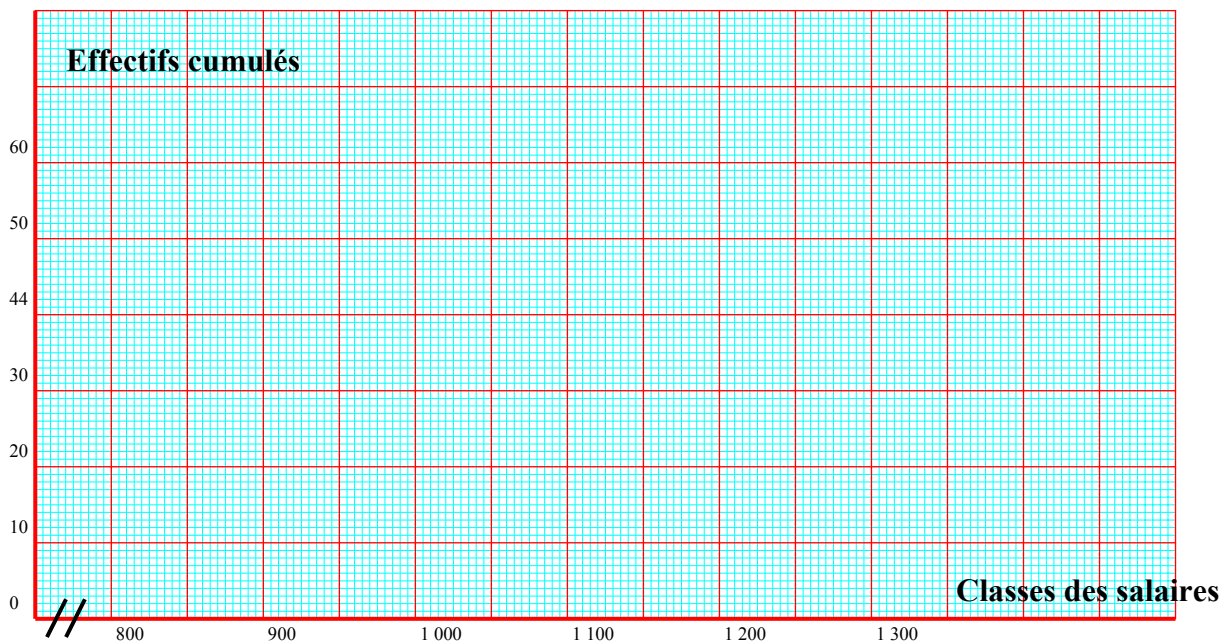


2- Pour construire le polygone des effectifs cumulés décroissants, le premier point est le point de coordonnées (850 ; 50). **Surligner** les valeurs correctes dans le tableau de la fiche « activité n°10 Effectifs cumulés_Fréquences cumulées ».

Classes des salaires [a ; b]	effectifs	Effectif cumulé croissant	Effectif cumulé décroissant
[850 ; 950[6	6	50



3- **Construire** les polygones des effectifs cumulés croissants (ECC) et décroissants (ECD).



4- **Déterminer** les coordonnées du point d'intersection I des deux polygones. Que remarque-t-on pour l'ordonnée de I ?

.....

.....

.....

.....