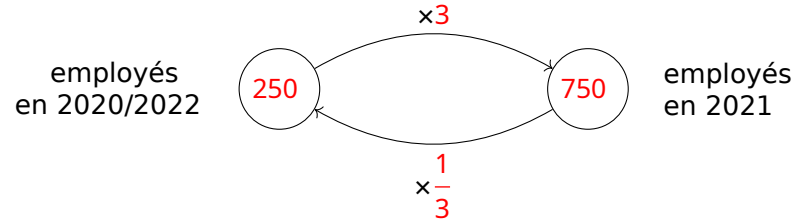


## Activité : évolution réciproque

Une entreprise compte 250 salariés en 2020.

En 2021, après une hausse considérable de son activité, elle décide d'embaucher 500 personnes supplémentaires, pendant une durée d'un an.

1. Quelle est la proportion des nouveaux employés dans l'entreprise en 2021 ?  $\frac{2}{3}$
2. Calculer le **coefficient** de cette évolution (c'est-à-dire, le nombre par lequel on a multiplié) :  $3$ .
3. En 2022, le contrat des nouveaux arrivants arrive à son terme, et n'est pas renouvelé.  
Quelle est l'évolution absolue du nombre d'employés ?  $-500$   
Quelle est l'évolution relative ?  $-\frac{2}{3}$
4. Remplir le schéma suivant :



## Activité : évolution réciproque

Une entreprise compte 250 salariés en 2020.

En 2021, après une hausse considérable de son activité, elle décide d'embaucher 500 personnes supplémentaires, pendant une durée d'un an.

1. Quelle est la proportion des nouveaux employés dans l'entreprise en 2021 ?  $\frac{2}{3}$
2. Calculer le **coefficient** de cette évolution (c'est-à-dire, le nombre par lequel on a multiplié) :  $3$ .
3. En 2022, le contrat des nouveaux arrivants arrive à son terme, et n'est pas renouvelé.  
Quelle est l'évolution absolue du nombre d'employés ?  $-500$   
Quelle est l'évolution relative ?  $-\frac{2}{3}$
4. Remplir le schéma suivant :

