

● SITUATION 3 Comparer des évolutions

Cette situation permet de rappeler comment calculer un taux d'évolution.

› Exemple de réponse attendue

Entre 2018 et 2019, le taux d'évolution est égal à :

$$\frac{2,28 - 2,01}{2,01} \approx 0,1343, \text{ soit environ } 13,43 \%$$

Entre 2019 et 2020, le taux d'évolution est égal à :

$$\frac{2,55 - 2,28}{2,28} \approx 0,1184, \text{ soit environ } 11,84 \%$$

D'après l'énoncé, entre 2020 et 2021, le taux d'évolution est d'environ 9,8 %.

Le pourcentage d'augmentation a été le plus grand entre 2018 et 2019.

› En classe de T^{ale} enseignement scientifique

Dans ce chapitre, l'élève va être amené à calculer et à interpréter des taux d'évolution, particulièrement dans l'étude du modèle exponentiel.