Exercice pour montrer l’importance des taux d’intérêt des emprunts d’Etat sur le montant des remboursements de la dette.

*La séance est utilisable en cours et en classe entière et doit durer environ 15 minutes.*

Sur une feuille de tableur :

Créer une zone « Données comparables à la France » en rentrant les données suivantes :

PIB 1900 milliards.

Dette cumulée 1500 milliards.

Budget de l’État 270 milliards.

Une autre zone pour taux d’intérêt des emprunts. C’est la casse que nous ferons varier.

Ensuite une troisième zone pour le calcul des intérêts, avec une casse pour les montants totaux et une pour le calcul en pourcentage par rapport au budget de l’État. Ces deux casses seront remplies par une formule.

Ensuite nous faisons l’hypothèse que nous continuons à emprunter avec un taux inférieur à 3% (2,95%) nous notons les montants totaux. Puis nous imaginons que nous empruntons aux meilleurs taux de l’Allemagne (1,85%) et enfin des moins bons de la Grèce ou de l’Espagne (6,8%).

Les élèves doivent faire un commentaire.