

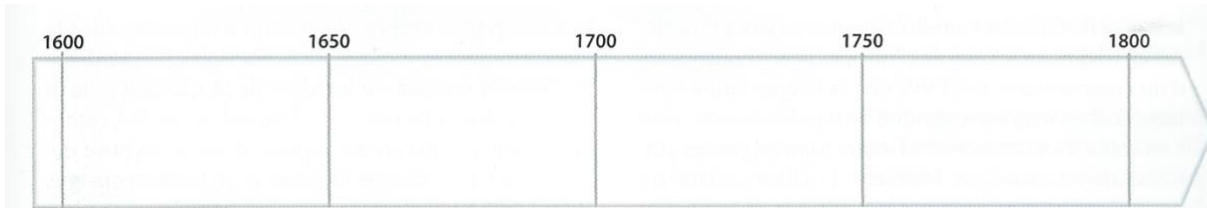
L'affirmation de l'esprit scientifique dans l'Europe des XVIIe et XVIIIe siècles.

Fiche de synthèse.

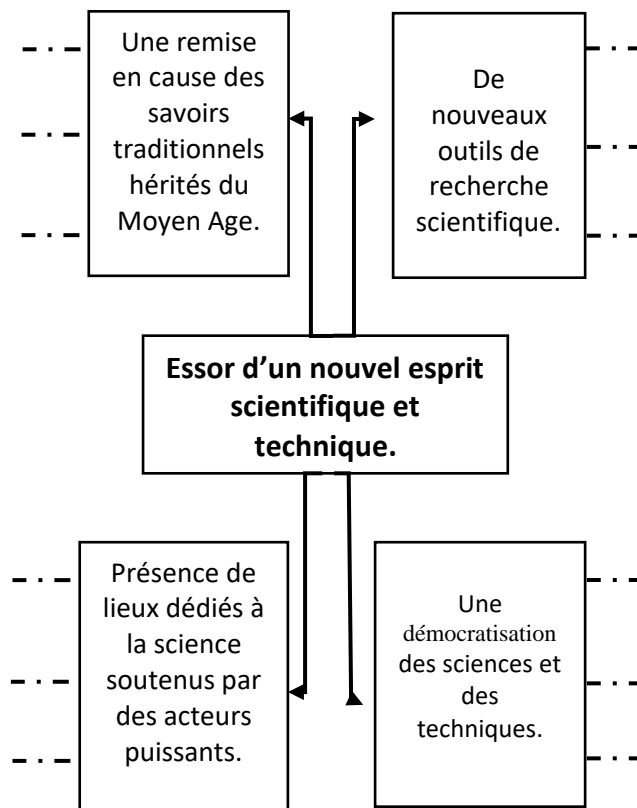
En quoi les XVIIe et XVIIIe siècles représentent une rupture dans le domaine des sciences en Europe ?

Sur la frise ci-dessous placez et datez-y les repères suivants.

- a. Condamnation de Galilée par l'Inquisition. b. Brevet d'invention déposé pour la machine à vapeur par Thomas Newcomen. c. Création de l'Académie royale des sciences par Louis XIV. d. Publication de l'*Encyclopédie* de Diderot et d'Alembert.



Compléter la carte mentale du chapitre ci-dessous.



Expliquer en quelques lignes les différents éléments clés de la leçon.

Qu'est-ce que l'esprit scientifique ?

Quelles sont les principales découvertes scientifiques et inventions techniques aux XVIIe et XVIIIe siècles. ?

Qui sont les savants ayant marqué une rupture dans la science moderne ?

Quelles sont les conséquences de ces avancées sur les sociétés et les économies européennes à la fin du XVIIIe siècle ?