

HIST-F-1001
Histoire des Sciences, Guerre et Développement
(L. Mampaey, P. Marage, E. Zaccai)
Examen du 20 janvier 2018

PARTIE I - HISTOIRE DES SCIENCES (P. Marage)

I-1. Présentez l'œuvre de Galilée et indiquez son impact sur l'histoire de la science (2,5 points)

I-2. Présentez l'invention de l'algèbre (époque, acteurs, caractéristiques) et décrivez sa place dans l'histoire des mathématiques (2,5 points)

I-3. Définissez le « nominalisme » en philosophie ; donnez et expliquez un exemple d'application de cette approche dans l'histoire des sciences (2,5 points)

I-4. Présentez les personnages suivants (époque, pays, domaine d'activité, apports principaux à l'histoire des sciences) (2,5 points)

a. Aristote

b. Newton