

ORAL DU BREVET 3^e - Parcours PEAC Culture mathématique

(liste non exhaustive)

MATHEMATICIENS	Archimède Euclide Galilée Evariste Galois Pythagore Thalès Alan Turing	Histoire Sciences
MATHEMATICIENNES	Emilie du Châtelet Sophie Germain Hypatie Katherine Johnson Sofia Kovalevskaja Ada Lovelace Florence Nightingale Emmy Noether	Histoire Sciences Informatique Egalité fille-garçon
HISTOIRE DES MATHEMATIQUES		
Les nombres	Zéro Le nombre d'or Les proportions en Architecture Le nombre π	Histoire Sciences Arts
Les unités	Le mètre Les unités des bâtisseurs de cathédrales La corde à 13 nœuds	Informatique
CRYPTOGRAPHIE	Les différents codes secrets utilisés lors de stratégies de guerre Les nombres binaires	Histoire Sciences Informatique
FEMMES & MATHS	L'effet Matilda Mme Einstein La place des femmes en Mathématiques depuis l'Antiquité	Histoire Sciences Egalité fille-garçon
MATHS & ARTS	Victor Vasarely Léonard de Vinci Les solides de Platon Illusions d'optique Les fractales Les pavages Origami	Histoire Sciences Arts
MATHS & JEUX	Les échecs	