

BACCALAURÉAT GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE
ÉPREUVE SPÉCIFIQUE DES SECTIONS EUROPÉENNES
MATHEMATIQUES – ANGLAIS

Corrigé 17 – The Mathematics and Statistics of Voting Power

Thème : Statistics and probability

1)

Hilary Clinton	48.05	234	42.2
----------------	-------	-----	------

2) Hillary Clinton won popular vote, whereas Donald Trump win the electoral vote.

- 3) a. 0.46
 b. 0.31
 c. non.

Éléments à prendre en compte pour évaluer la capacité d'analyse et d'argumentation :

- Les paramètres qui peuvent être pris en compte lors du décompte pour les différents états
- On peut faire la comparaison avec d'autres systèmes électoraux