**

*Les règles du débat*

D’après un document de Philippe et Valérie Arzoumanian

1. Trace un rectangle ABCD tel que AB=8cm et BC=5cm. Place un point E sur [AC] tel que AE=3cm.
2. Trace la parallèle à (AD) qui passe par E ; elle coupe [AB] en N et [DC] en L.
3. Trace la parallèle à (AB) qui passe par E ; elle coupe [AD] en M et [BC] en K.

Parmi les deux rectangles EMDL et ENBK, quel est celui qui a la plus grande aire ?