

1ES  
DM3

# MATHEMATIQUES

12 OCT 2015  
2 NOV 2015

## Second degré

Expliquer comment trouver les dimensions d'un rectangle d'Aire  $323 \text{ m}^2$  et de périmètre  $72 \text{ m}$ .

(on ne demande pas seulement une formule mais une véritable explication)

Application à un rectangle d'Aire  $5963 \text{ m}^2$  et de périmètre  $312 \text{ m}$ .