

VANUATU (SEPT.) – 2000

Voici deux expressions :  $E = 2\sqrt{3} + \sqrt{2}$  et  $F = 2\sqrt{3} - \sqrt{2}$ .

Calculer, sous forme la plus simple possible, les valeurs exactes de  $E + F$  ;  $E - F$  ;  $E^2 - F^2$  ;  $E \times F$ .