

FA100 Ça jette un froid !

- a)  $12\,535\,000 + 53\,000 = 12\,588\,000 \text{ km}^2$
- b)  $2\,070\,000 - (1\,726\,000 + 76\,200 + 153\,200 + 56\,600) = 58\,000 \text{ km}^2$
- c)  $14\,899\,670 - (12\,535\,000 + 53\,000 + 1\,726\,000 + 76\,200 + 153\,200 + 58\,000 + 56\,600 + 115\,800 + 76\,900 + 12\,170 + 9\,280 + 1010 + 10) = 26\,500 \text{ km}^2$
- d) Dans l'hémisphère Sud, on va considérer les valeurs relatives au Pôle Sud, à l'Amérique du Sud, à la Nouvelle-Zélande et à l'Afrique :
- $12\,588\,000 + 26\,500 + 1010 + 10 = 12\,615\,520 \text{ (km}^2\text{)}$
- $12\,615\,520 : 14\,899\,670 \cong 0,846$ , soit environ 85 %.

e)

Région	Superficie (en km <sup>2</sup> )	Approximation (en °)
Pôle Sud	12 588 000	304°
Pôle Nord	2 070 000	50°
Asie et Nouvelle-Zélande	116 810	3°
Amérique (Alaska, Rocheuses et Amérique du Sud)	103 400	2,5°
Europe et Islande	21 450	0,5°

