

## 96 Le système solaire

Les distances, en kilomètre, qui séparent le Soleil de quelques planètes du système solaire sont données ci-après.

Vénus :  $105 \times 10^6$

Mars :  $2\,250 \times 10^5$

Jupiter :  $78 \times 10^7$

Mercury :  $5\,791 \times 10^4$

Saturne :  $1\,425 \times 10^6$

Terre :  $15 \times 10^7$

Pluton :  $5\,900 \times 10^6$

Uranus :  $2,877 \times 10^9$



**a.** Ranger ces distances par ordre croissant.

**b.** Quelles distances dépassent un milliard de kilomètres ?