

( ★ ★ ★ ★ ★ )

Les nombres  $x$ ,  $y$ ,  $s$  et  $t$  sont quelconques. Démontrez que

Si  $x < y$  et  $t < s$  alors  $x + t < y + s$

---

Exercice difficile, les inégalités doivent être enchaînées correctement.

---