

latitude longitude

Sao Paulo  $(-20^\circ; -45^\circ)$

Los Angeles  $(35^\circ; -120^\circ)$

Calcutta  $(20^\circ; 90^\circ)$

London  $(50^\circ; 0)$

Thalys

est 12 p 252

(MN) // (RS) d'après le th de Thalys

$$\frac{MN}{RS} = \frac{ON}{OS} = \frac{OM}{OR}$$

est 15

(OT) // (PU) d'après le th de Thalys

$$\frac{ET}{EP} = \frac{EO}{EU} = \frac{OT}{PU}$$