

2.7  
METTIAMOCI NEL SISTEMA DI RIFERIMENTO DELLA PAPERA (CIÒ È DEL FIUME)

IN QUESTO SISTEMA DI RIFERIMENTO L'ACQUA È FERMA, QUINDI LA CANOA HA LA STESSA VELOCITÀ SIA ALL'ANDATA CHE AL RITORNO. DI CONSEGUENZA IMPIEGA LO STESSO TEMPO SIA ALL'ANDATA CHE AL RITORNO, QUINDI

$$t_{\text{TOT}} = t_{\text{AND}} + t_{\text{RIT}} = 2t_{\text{AND}} = 1 \text{ ORA}$$

QUINDI IN 1 ORA LA PAPERA (MA ANCHE L'ACQUA DEL FIUME) SI È SPOSTATA DI 3 KM. DI CONSEGUENZA

$$v = 3 \text{ Km/h}$$