

WIND-SPEED-TIME EXERCICES

- Es-1 | La distanza totale di un volo è pari a 412 [Nm].
La velocità media TAS è pari a 94 [kts].
Quale sarà la durata del volo senza vento?
- Es-2 | La distanza totale di un volo è pari a 418 [Nm].
La velocità media TAS è pari a 96 [kts].
Quale sarà la durata del volo con 23 [kts] di vento in prua?
- Es-3 | La distanza totale di un volo è pari a 64 [Nm].
La velocità media TAS è pari a 82 [kts].
Quale sarà la durata del volo con 16 [kts] di vento in coda?
- Es-4 | Quale è la distanza percorsa da un velivolo dopo 3 h 49 min
volando con una TAS media di 119 [kts]?
- Es-5 | Quale è la distanza percorsa da un velivolo dopo 4 h 16 min
volando con una TAS di 107 [kts] e un vento contrario di 27 [kts]
- Es-6 | Quale è la distanza percorsa da un velivolo dopo 4 h 40 min
volando con una TAS di 87 [kts] e un vento in coda di 9 [kts]?
- Es-7 | Quale è la TAS di un velivolo dopo un tempo di 2 h 0 min
e una distanza percorsa di 110 [Nm]?
- Es-8 | Quale è la TAS di un velivolo dopo un tempo di 5 h 9 min
e una distanza percorsa di 98 [Nm] avendo 20 [kts] di vento
contrario?
- Es-9 | Quale è la TAS di un velivolo dopo un tempo di 1 h 25 min
e una distanza percorsa di 145 [Nm] avendo 24 [kts] di vento
in coda?

WIND-SPEED-TIME SOLUTIONS

Es-1		4 [h] 23 [min]
		4.38298

Es-2		5 [h] 44 [min]
		5.72603

Es-3		0 [h] 39 [min]
		0.65306

Es-4		454 [Nm]
		229

Es-5		341 [Nm]
		256

Es-6		448 [Nm]
		280

Es-7		55 [kts]
		120

Es-8		39 [kts]
		309

Es-9		78 [kts]
		85