

WIND-SPEED-TIME EXERCICES

- Es-1 | La distanza totale di un volo è pari a 160 [Nm].
La velocità media TAS è pari a 137 [kts].
Quale sarà la durata del volo senza vento?
- Es-2 | La distanza totale di un volo è pari a 169 [Nm].
La velocità media TAS è pari a 130 [kts].
Quale sarà la durata del volo con 35 [kts] di vento in prua?
- Es-3 | La distanza totale di un volo è pari a 427 [Nm].
La velocità media TAS è pari a 159 [kts].
Quale sarà la durata del volo con 10 [kts] di vento in coda?
- Es-4 | Quale è la distanza percorsa da un velivolo dopo 5 h 41 min
volando con una TAS media di 118 [kts]?
- Es-5 | Quale è la distanza percorsa da un velivolo dopo 5 h 24 min
volando con una TAS di 94 [kts] e un vento contrario di 11 [kts]?
- Es-6 | Quale è la distanza percorsa da un velivolo dopo 0 h 55 min
volando con una TAS di 161 [kts] e un vento in coda di 20 [kts]?
- Es-7 | Quale è la TAS di un velivolo dopo un tempo di 1 h 45 min
e una distanza percorsa di 101 [Nm]?
- Es-8 | Quale è la TAS di un velivolo dopo un tempo di 5 h 7 min
e una distanza percorsa di 104 [Nm] avendo 9 [kts] di vento
contrario?
- Es-9 | Quale è la TAS di un velivolo dopo un tempo di 0 h 19 min
e una distanza percorsa di 117 [Nm] avendo 9 [kts] di vento
in coda?

WIND-SPEED-TIME SOLUTIONS

Es-1 | 1 [h] 10 [min]

Es-2 | 1 [h] 47 [min]

Es-3 | 2 [h] 32 [min]

Es-4 | 671 [Nm]

Es-5 | 448 [Nm]

Es-6 | 166 [Nm]

Es-7 | 58 [kts]

Es-8 | 29 [kts]

Es-9 | 360 [kts]