

**WIND-SPEED-TIME EXERCICES**

- Es-1 | La distanza totale di un volo è pari a 401 [Nm].  
La velocità media TAS è pari a 119 [kts].  
Quale sarà la durata del volo senza vento?
- Es-2 | La distanza totale di un volo è pari a 264 [Nm].  
La velocità media TAS è pari a 129 [kts].  
Quale sarà la durata del volo con 25 [kts] di vento in prua?
- Es-3 | La distanza totale di un volo è pari a 454 [Nm].  
La velocità media TAS è pari a 108 [kts].  
Quale sarà la durata del volo con 6 [kts] di vento in coda?
- Es-4 | Quale è la distanza percorsa da un velivolo dopo 2 h 42 min  
volando con una TAS media di 170 [kts]?
- Es-5 | Quale è la distanza percorsa da un velivolo dopo 4 h 12 min  
volando con una TAS di 82 [kts] e un vento contrario di 16 [kts]
- Es-6 | Quale è la distanza percorsa da un velivolo dopo 5 h 54 min  
volando con una TAS di 149 [kts] e un vento in coda di 13 [kts]?
- Es-7 | Quale è la TAS di un velivolo dopo un tempo di 5 h 0 min  
e una distanza percorsa di 82 [Nm]?
- Es-8 | Quale è la TAS di un velivolo dopo un tempo di 5 h 6 min  
e una distanza percorsa di 137 [Nm] avendo 25 [kts] di vento  
contrario?
- Es-9 | Quale è la TAS di un velivolo dopo un tempo di 4 h 51 min  
e una distanza percorsa di 143 [Nm] avendo 24 [kts] di vento  
in coda?

**WIND-SPEED-TIME SOLUTIONS**

---

Es-1 | 3 [h] 22 [min]

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

Es-3 | 3 [h] 59 [min]

Es-4 | 459 [Nm]

Es-5 | 277 [Nm]

Es-6 | 956 [Nm]

Es-7 | 16 [kts]

Es-8 | 52 [kts]

Es-9 | 5 [kts]