

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DOVOLENÁ HURÁ - ŘEŠENÍ

Na mapě zjisti vzdušnou vzdálenost (nutná dovednost práce s měřítkem). Pokud to nezvládneš, údaje si vyžádej. Údaje lze vyhledat i na internetových stránkách. K řešení využijvej přímou úměrnost, popř. trojčlenku.

1. Marseille se nachází na jihu Francie na pobřeží Středozemního moře.
Mnichov je hlavní město Bavorska jihozápadně od naší republiky.
Curych je významné město na severu Švýcarska.
Ženeva je významné město na jihozápadních hranicích Švýcarska.
2. Vzdálenost počítaná od Hradce Králové:
Mapa střední Evropy a mapa Francie
v měřítku 1 : 5 000 000 (1 cm na mapě je 50 km ve skutečnosti)
Hradec Králové – Mnichov: 7,7 cm na mapě odpovídá 385 km ve skutečnosti
Mnichov – Curych: 4,8 cm na mapě odpovídá 240 km ve skutečnosti
Curych – Ženeva: 4,5 cm na mapě odpovídá 225 km ve skutečnosti
Ženeva – Marseille: 6,5 cm na mapě odpovídá 325 km ve skutečnosti
Celkem: 27 cm na mapě odpovídá 1175 km ve skutečnosti.
3. Čas vypočteme následujícím způsobem:
dráha: rychlost + 3 hodiny ve městech
 $1350 : 50 + 3 = 27 + 3 = 30$

Odpověď

Cesta i se zastávkami bude trvat 30 hodin.