

Solution de :
L'énigme de la semaine
N°7

Les deux font la paire !

Le problème vient bien sûr du fait qu'il ne faut pas emmener deux pieds droits ou deux pieds gauches ! Sinon, 4 chaussures suffiraient !

Dans le pire des cas, si Fabien n'a vraiment pas de chance, il peut emmener
3 chaussures marrons gauches,
4 chaussures blanches gauches et
5 chaussures noires gauches, et n'avoir aucune paire "mettable" !

Il doit donc emmener $3 + 4 + 5 + \boxed{1}$
soit 13 chaussures !