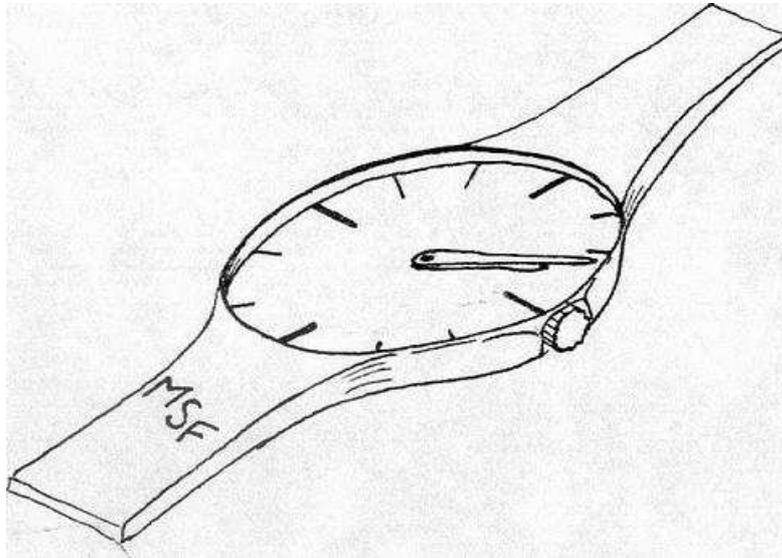


## MIDI A QUATORZE HEURES

Dans combien de positions différentes les aiguilles d'une montre se superposent-elles ?



La compétition "Mathématiques Sans Frontières" vient de commencer depuis environ dix minutes. Il est à peu près 14 h 10.

"Tiens, les deux aiguilles de ma montre sont exactement superposées, comme à midi."

*Quelle heure est-il, à la seconde près ? Expliquer le calcul*