

**Problème 41: Grossesses et Probas (calculatrice très fortement recommandée) / Difficile**

En tombant enceinte exactement 3 fois, et sachant que la probabilité d'avoir un seul enfant est 5 fois plus élevée que celle d'avoir 2 enfants, qui est 5 fois plus élevée que celle d'en avoir 3 (on négligera la probabilité d'en avoir plus, et on considérera qu'une grossesse aboutit forcément à la naissance d'au moins un enfant), quelle est la probabilité d'avoir autant de filles que de garçons ?