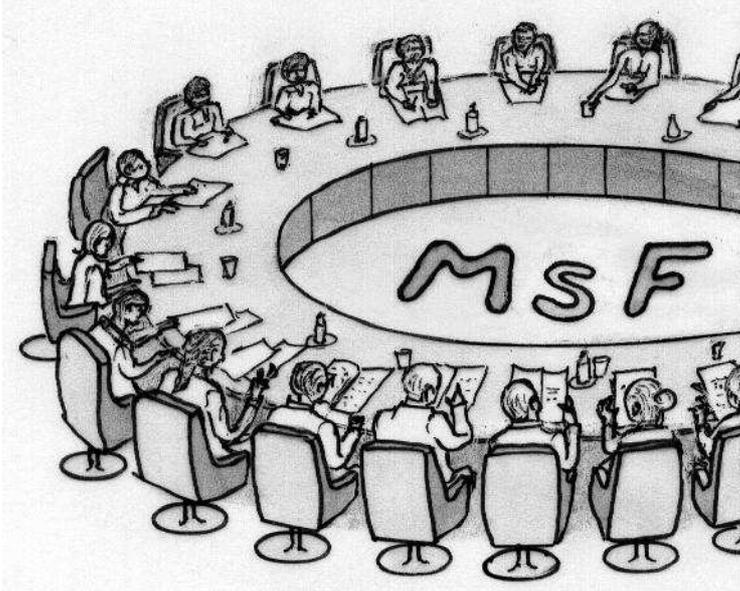


AG de MsF



Lors de l'Assemblée Générale de Mathématiques sans Frontières, les participants se retrouvent autour d'une grande table circulaire.

Ce groupe est composé d'hommes et de femmes.
7 femmes ont une femme à leur droite et 12 femmes ont un homme à leur droite.
3 hommes sur 4 ont une femme à leur droite.

Parmi les personnes présentes, on en choisit une au hasard pour rédiger le compte-rendu.

Quelle est la probabilité qu'une femme soit choisie ? Justifier.