

Tref médiéval

Élise a trouvé, dans un ancien traité de mathématiques publié en 1492, « *Lo Compendion del Abaco* », une gravure représentant une tente de forme conique appelée tref, soutenue par un mât central et abritant le seigneur.

Élise comprend que 40 représente la hauteur de la hampe autour de laquelle flotte la toile, 50 la longueur du sommet au sol quand la toile est tendue. Elle sait que $188\frac{4}{7}$ veut dire $188 + \frac{4}{7}$.

Expliquer ce que représente $188\frac{4}{7}$.

