



تحاول فاطمة ومريم إيجاد الزاوية الداخلية لمضلع ذي ١٣ ضلع منتظم ، ولكن خرجن بجوابين مختلفين . يا ترى من منهن اجابتها صحيحة ؟

مريم



$$\begin{aligned} & (n-2) \times 180^\circ \\ 1800^\circ &= (n-2) \times 180^\circ = \\ 150^\circ &= \frac{1800^\circ}{12} \end{aligned}$$

فاطمة



$$\begin{aligned} & (n-2) \times 180^\circ \\ 1980^\circ &= (n-2) \times 180^\circ = \\ 152,3^\circ &= \frac{1980^\circ}{13} \end{aligned}$$