



Vraie $\textcircled{10} = 109$
fausse $\textcircled{10} = 99$

$$\begin{aligned} & \underbrace{10 + 20}_{30} + \underbrace{30 + 40}_{70} + \underbrace{50 + 60}_{110} + \underbrace{70 + 80}_{150} + \underbrace{90 + 100}_{190} = 550 \\ & 30 + 70 + 110 + 150 + 190 = 550 \end{aligned}$$

$$550 - 6 = 544$$

550 c'est le total de toutes les vraies pièces ensemble.

Pour aller jusqu'à 544 il faut enlever 6, donc les fausses pièces sont dans le 6ème sac.

550 c'est le total des pièces
544 c'est la fausse.

Anna-dora. Simon.