

Trois placements successifs:

$$\textcircled{1} \quad C_5 = 20\,000 \cdot (1 + 0,0125)^5 \\ \approx 21\,281,64$$

$$\textcircled{2} \quad C_{17} = 21\,281,64 (1 + 0,015)^{12} \\ \approx 25\,444,72$$

$$\textcircled{3} \quad C_{20} = 25\,444,72 (1 + 0,0175)^3 \\ \approx 26\,804,08$$

La somme retirée au bout de 20 ans  
sera de 26 804 fr. environ.