Ex. pasi la resistance naccordée, i e § 1, -, 18} I = 38

i = X; Xi sont in dépendantes. $E(x_i)=100; V(x_i)=4,5; E(y)=\sum_{i=1}^{18} E(x_i)$ 4P(y(1790):? V(Y):182x4,5 = (18x2,12). Z=4-1800 38,16 Z N(0,1) d'après le thès de l'inite centrale P(4 <1790) = P(7 < 1790-1800) = P(7 <02620) $= \phi(-0,262)=1-\phi(0,262)=1-0,6064=0,3936$ $P(Y > 1820) = P(Z) \times 1820 - 1820 = P(Z) = 0.524)$ = 1 - P(Z < 0.1524) = 1 - P(Z > 0.1524) = 1 - 0.16385 = 0.13015