

↳ 3 quarts du stock de riz initial représente

$$15 \times \frac{3}{4} = 11,25 \text{ kg}$$

Il mange 11,25 kg en 100 jours, donc chaque jour

il doit manger  $\frac{11,25}{100} = 0,1125 \text{ kg} = \underline{\underline{112,5 \text{ g de riz}}}$