

**116** La quantité initiale  $Q_1$  est 552 et l'écart entre la quantité initiale  $Q_1$  et la quantité finale  $Q_2$  est  $-138$ .

Le taux d'évolution  $t$  est :  $t = \frac{Q_2 - Q_1}{Q_1} = \frac{-138}{552} = -0,25$ .

Le nombre de fichiers mp3 stockés dans le téléphone de Jim a diminué de 25 %.