

Problème bleu

Q1 : Combien vaut

$\frac{1}{2}$ de $\frac{2}{3}$ de $\frac{3}{4}$ de $\frac{4}{5}$ de $\frac{5}{6}$ de $\frac{7}{8}$
de $\frac{8}{9}$ de $\frac{9}{10}$ de 120000 ?

Q2 : Avec son boîtier, un CD pèse 70g et contient 700 Mo [MB] d'information. La musique y est codée au taux de 10 Mo [MB] par minute. Si l'on utilise un format *MP3*, qui compresse la musique en 15 fois moins de place, sur une clé USB de 64 Go [GB] combien de kilogrammes de CD pourra-t-on transférer sur la clé ?

