

1) $256 \div 3 \approx 85,33$. **On peut télécharger 85 morceaux de musique sur une clé USB d'une capacité de stockage de 256 Mo.**

2) $2 \text{ min} = 2 \times 60 \text{ s} = 120 \text{ s}$. D'où : $v = 10 \text{ Mo/s} = \frac{10 \text{ Mo}}{1 \text{ s}} = \frac{(10 \times 120) \text{ Mo}}{120 \text{ s}} = \frac{1\,200 \text{ Mo}}{2 \text{ min}}$.

On peut télécharger 1 200 Mo en 2 minutes.

Or $1\,200 \div 3 = 400$. Donc **on peut télécharger 400 morceaux de musique en 2 minutes.**