

( ★ ★ ★ ★ ★ )

En allant au collège, Momo dit à Ugo : « J'ai plus de 400 CD mais moins de 450. En les groupant par 2, ou par 3, ou par 4, ou par 5, c'est toujours la même chose : il en reste un tout seul. »

Combien de CD Momo possède-t-il ?

---

L'utilisation de la division euclidienne permet de conclure quant au multiple de  $3 \times 4 \times 5$  à trouver.

---