

### **Aufgabe 3 : Ein lückenhaftes Gedächtnis**

Die Dalton-Brüder können sich nicht mehr an die Codes der drei Vorhängeschlösser ihres Tresors erinnern.

Robert weiß noch, dass:

- jeder Code aus drei Zahlen besteht;
- die Summe dieser drei Zahlen 25 beträgt.

Grattan ergänzt, dass der erste Code aus der größtmöglichen Zahl besteht.

William sagt, dass der zweite Code die kleinstmögliche Zahl ist.

Emmett erinnert sich daran, dass der dritte Code eine durch 4 teilbare Zahl ist.

**Gib die drei Codes an, mit denen der Tresor geöffnet werden kann.**