**Activité : Division Euclidienne**

**Partie 1**

On considère le problème suivant :

*Le célèbre brigand Cartouche et ses 5 compagnons se partagent un butin de 104 pièces d’or.*

*Cartouche propose le partage suivant : « Chacun de nous aura le même nombre de pièces et les pièces restantes seront ajoutées à ma part. »*

*Combien de pièces les compagnons de Cartouche recevront-ils ?*

**Quelle opération doit-on faire pour résoudre ce problème ?**

**Partie 2**

On veut donc effectuer la division suivante :

|  |  |
| --- | --- |
|  | On a besoin de la table de multiplication de 6 : |

Finalement, combien de pièces les compagnons de Cartouche vont-ils recevoir ?

**Partie 3**

On veut vérifier ce résultat à la calculatrice.

Comment fait-on ?