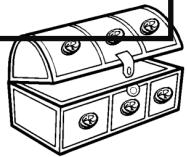


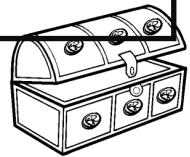
Le partage du trésor



972



Le partage du trésor



$$\begin{array}{r}
 972 \\
 - 800 \\
 \hline
 172 \\
 - 80 \\
 \hline
 92 \\
 - 80 \\
 \hline
 12 \\
 - 8 \\
 \hline
 4
 \end{array}$$



100

10

10

1



100

10

10

1



100

10

10

1



100

10

10

1



100

10

10

1



100

10

10

1



100

10

10

1



100

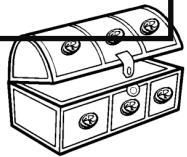
10

10

1

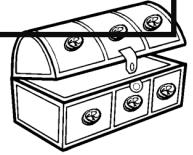
897

Le partage du trésor



$$\begin{array}{r}
 897 \\
 - 800 \\
 \hline
 97 \\
 - 80 \\
 \hline
 17 \\
 - 16 \\
 \hline
 1
 \end{array}$$

*Le partage du trésor*



100  
10  
2



100  
10  
2



100  
10  
2



100  
10  
2



100  
10  
2



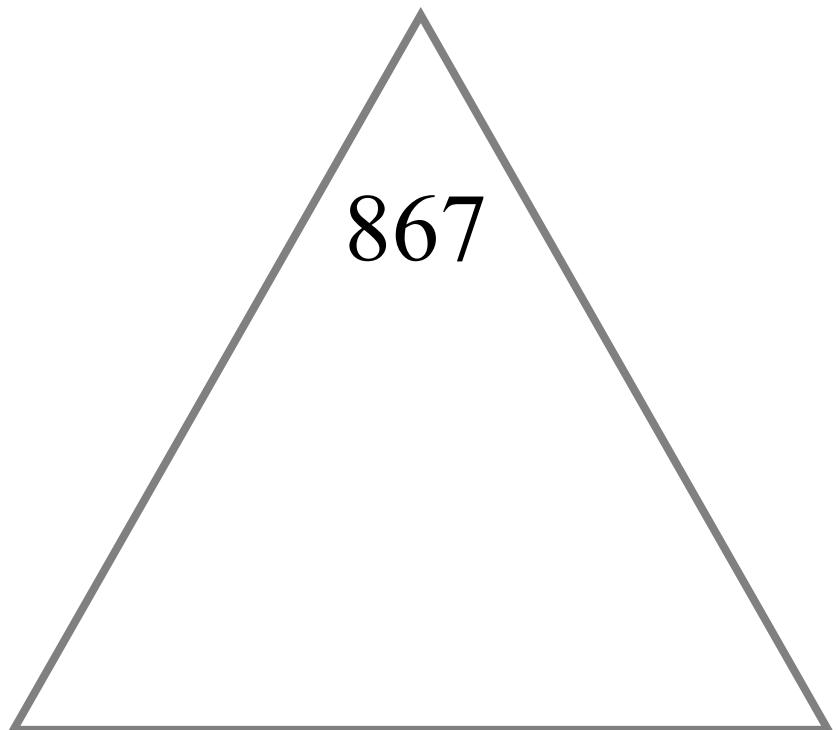
100  
10  
2



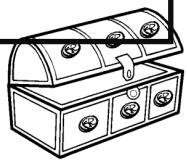
100  
10  
2

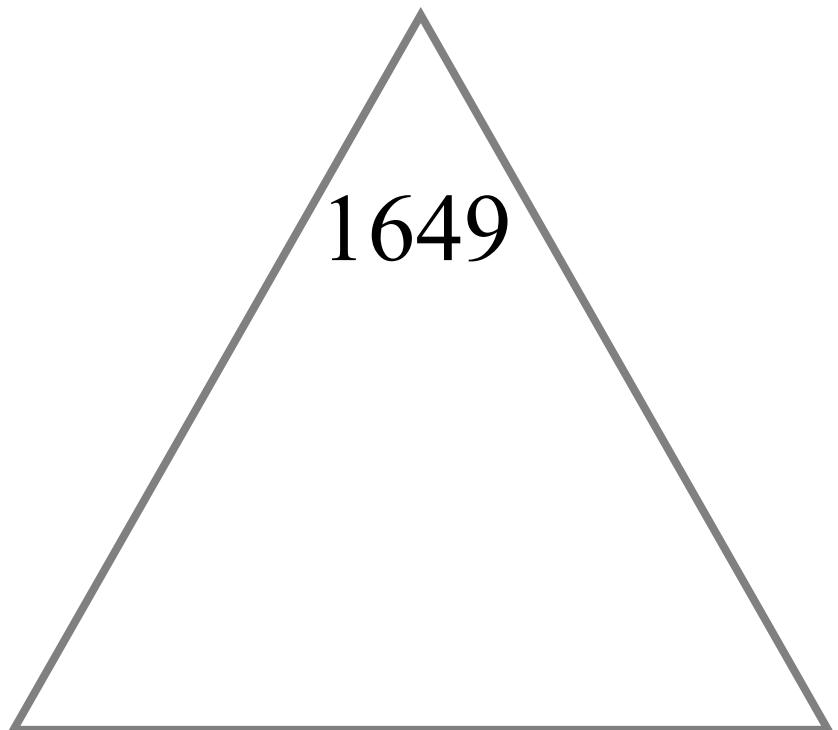


100  
10  
2

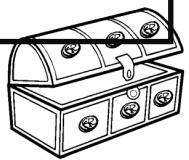


Le partage du trésor

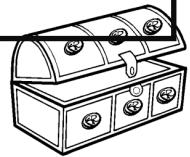




Le partage du trésor



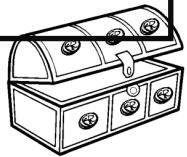
Le partage du trésor



938



Le partage du trésor



2269



Jackline vient d'apprendre à calculer 986 divisé par 4 en posant une opération.  
Observe sa méthode.

C'est une manière de mettre en forme les partages que tu as faits dans les séances précédentes.  
On l'appelle la méthode de la potence.

$$\begin{array}{r}
 \text{c d u} \\
 9 \ 8 \ 6 \\
 - 8 \\
 \hline
 1 \ 8
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 4 \\
 \hline
 2 \ldots
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{c}
 \text{Je peux partager 9 centaines en 4.} \\
 \text{Le quotient aura donc des centaines, des dizaines et des unités:} \\
 \text{il sera écrit avec 3 chiffres.}
 \end{array}$$

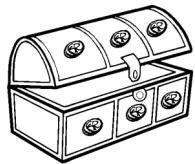

9 centaines divisées par 4, cela fait 2 centaines au quotient car  
 $4 \times 2 = 8$

Par soustraction, il reste 1 centaine qui représente 10 dizaines.

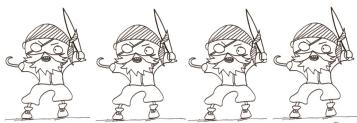
Avec les 8 dizaines de 986, cela fait 18 dizaines à diviser par 4.  
Etc...

Essayons de trouver la suite de l'explication.  
Quel est le quotient et le reste de la division de 986 par 4 ?

986 pierres précieuses à partager entre 4 pirates



**9    8    6**



**4**

