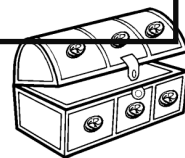


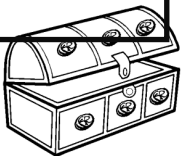
# Le partage du trésor



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



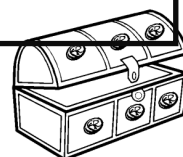
100

10

10

1

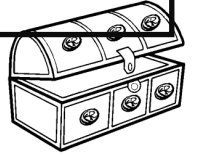
# Le partage du trésor



897



## Le partage du trésor



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



100

10

2



100

10

2



100

10

2



100

10

2



100

10

2



100

10

2



100

10

2

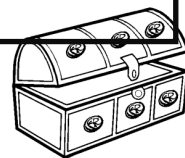


100

10

2

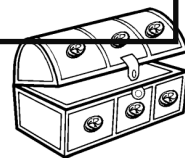
# Le partage du trésor



867



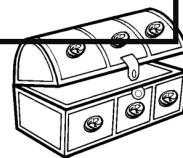
# Le partage du trésor



1649



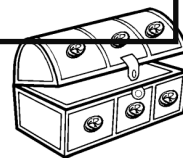
# Le partage du trésor



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.

$$\begin{array}{r} \text{c d u} \\ 986 \\ - 8 \phantom{0} \\ \hline 18 \phantom{0} \end{array}$$

4

2 . .



Je peux partager 9 centaines en 4.

Le quotient aura donc des centaines, des dizaines et des unités:  
il sera écrit avec 3 chiffres.

9 centaines divisées par 4, cela fait 2 centaines au quotient car

$$4 \times 2 = 8$$

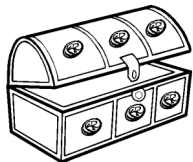
Par soustraction, il reste 1 centaine qui représente 10 dizaines.

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**

