

Nous avons lu le texte et nous avons surligné les mots que l'on connaît : *Meinbrachten, Plätzchen...* "On a vu qu'il y avait une question à la fin avec "Wie viel" donc on a compris qu'il fallait calculer le nombre de biscuits qu'a préparé Julius. On a vu que les deux paragraphes sont les mêmes : un pour Mathilda, un pour Oskar.

Voilà ce qu'on a compris :

"Julius a fait des gâteaux et les a mis dans la boîte. Il a un frère Oskar qui adore les gâteaux. Il se lève pendant la nuit, ouvre la boîte et en mange 1. Après, il sort les gâteaux de la boîte et il fait 4 piles de gâteaux. Il mange une colonne, il reste 3 colonnes qu'il remet dans la boîte. Mathilda fait la même chose.

Résolution du problème

1) On sait qu'il y a 60 biscuits à la fin du problème

* 3 piles de 60 biscuits

On cherche le nombre de biscuits dans une pile.

$$60 : 3 = 20$$

dans 4 piles : $20 \cdot 4 = 80$

Avant de faire des piles, Mathilda en a mangé 1.

$$\text{donc : } 80 + 1 = 81$$

Mathilda a 81 gâteaux dans la boîte avant d'en manger

2) On fait la même chose avec 81

$$81:3=27$$

$$\begin{array}{r} 81 \overline{) 3} \\ -6 \\ \hline 21 \\ -21 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$27 \times 4 = 108$$

$$27$$

$$\times 4$$

$$\hline 108$$

Les 4 piles contiennent 108 biscuits.

Oskar en mange 1 avant de faire des piles.

$108 + 1 = 109$. Julius a préparé 109 biscuits.