

Défi maths n°3 – notre démarche

Nous avons d'abord écouté l'énoncé en Allemand. La première fois, on a juste compris quelques mots : Vater, Mutter, Baby, Kilos et qu'il y avait des nombres. Puis on a reconnu le mot Bär et deviné que c'était l'histoire de Boucle d'Or et des trois ours.

Alors le maître nous a redit l'énoncé en montrant les images. On savait ce qu'il fallait faire.

Chacun a essayé des calculs avec des nombres plus ou moins grands pour arriver à une solution.

Vater Bär ist 100 KG
 Mamy Bär ist 20 KG
 Mutter Bär ist 50 KG
 Goldlächchen ist 10 KG
 zusammen 180 KG

+				
	210	200		
	100	50M	100	110
	120	70M	150	
	180			
	+ 90			
	270	300		
	110P	60M	50	40
	45B	35B		
		1 10		
	110	+ 60		
	+	60	+	50
	+	45	+	40
	+	35	+	<u>260</u>
		0		

02
212

Finalement, nous avons travaillé tous ensemble pour choisir et présenter notre solution (en Allemand).

La voici :

Thomas
Papa ours pèse 50 kg de plus que maman ours.
Romane Bébé ours pèse 40 kg de plus que boule d'or.
Tom Et tous ensemble ils pèsent 260 kg.

Christian

$$\begin{array}{r} 1 \\ 110P \\ + 60M \\ + 50B \\ + 40B \text{ d'or} \\ \hline 260 \end{array} \quad \begin{array}{l} 110 = 50 + 60 \\ 50 = 40 + 10 \end{array}$$

Mutter Bär ist 60 kg

Goldlücken ist 40 kg

Baby Bär ist 50 kg

Vater Bär ist 110 kg