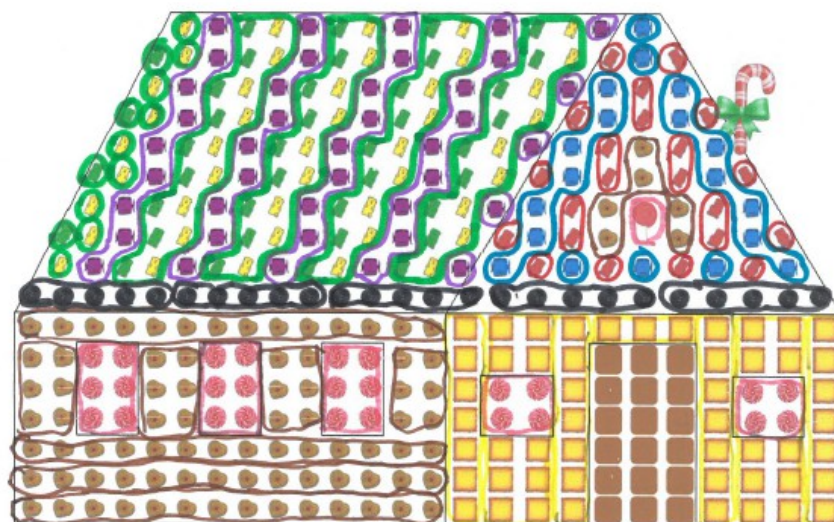


Défi maths CE2 n°5
Hänsel und Gretel

Pseudo : CE2 Mittelbronn

Stufe 1 :

Pour trouver le nombre de sucreries de la maison, nous avons fait des paquets comme sur l'image ci-dessous :



Voici le tableau rempli :

Was du siehst 	3 x 6 oder 6 x 3 18	<i>lila :</i> $(9 \times 4) + 5 = 41$ <i>blau :</i> $(2 \times 7) + 5 = 19$ $41 + 19 = 60$	$(3 \times 6) + (2 \times 4) + 1 = 27$	$(5 \times 5) = 25$	$(4 \times 7) + (2 \times 10) + 3 = 51$	$(14 \times 4) + (5 \times 6) = 86$	<i>Grün und gelb :</i> $(4 \times 8) + 13 = 85$ <i>Rot :</i> $(5 \times 2) + 12 = 22$ <i>Insgesamt :</i> $85 + 22 = 107$
Was du nicht siehst 	0	60	27	25	51 + $(6 \times 3) = 69$	86	107
insgesamt	18 + 0 18	$60 + 60 = 120$	$27 + 27 = 54$	$25 + 25 = 50$	$51 + 69 = 120$	$86 + 86 = 172$	$107 + 107 = 214$

Stufe 2 :

On calcule le nombre total de sucreries que l'on connait

$$37 + 1 + 17 + 18 + 9 + 2 = 84$$










Pour trouver le nombre de morceaux de chocolat, on enlève les 84 sucreries au nombre total :










$$96 - 84 = 12$$

12 Stücke Schokolade fehlen.

Stufe 3 :

Voici les deux solutions :

	 12	 18	 1	 2	 17	 9	 37	insgesamt
 Gretel	6	9	0	2	8	6	2	$6+9+2+8$ $+6+2=$ 33
 Hänsel	6	9	1	0	9	3	35	$6+9+1+9+$ $3+35=$ 63

	 12	 18	 1	 2	 17	 9	 37	insgesamt
 Gretel	6	9	0	2	7	6	2	$9+0+2+7+$ $6+2=26+6=32$
 Hänsel	6	9	1	0	10	3	35	$35+9+10+$ $3+1+0=58+6=$ 64