

## Comment corriger ?

**Problème 1 :** Un enfant enlève les pétales d'une marguerite un à un en récitant la comptine : « elle m'aime : un peu, beaucoup, passionnément, à la folie, pas du tout ». « un peu », « beaucoup », etc. correspondent chacun à un pétale de la marguerite.

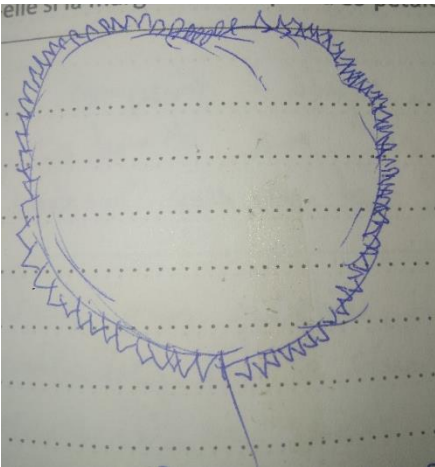
Comment l'aime-t-elle si la marguerite comprend 89 pétales ?

~~un peu~~

5 positif  
2 négatif  
3 positif

un peu - 89

Élève 2



Élève 3

53

45

318

19

89

2375

2014

un peu

Élève 4

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

un peu

Élève 5

	un peu	Beaucoup	passionnément	à la folie	pas du tout
6					← 10
36					← 40
56					← 60
76					← 80
86					← 89

Elle l'aime à la folie.

Élève 6

$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 80 \rightarrow 16 \times 5 = 80$   
 $5 \times 2 = 10$   $89 \rightarrow 80 + 5 = 85$  On rajoute un peu, beaucoup, passionnément, à la folie. Elle l'aime à la folie.

Élève 7

$5 \times 18 = 90$  ← ce n'est pas possible. X FAUX  
 $5 \times 18 = 90$   
 Comme il y a 5 sentiments, je vais essayer de faire une multiplication  $\begin{array}{r} 18 \\ \times 5 \\ \hline 90 \end{array}$   $\begin{array}{r} 17 \\ \times 5 \\ \hline 85 \end{array}$   $\begin{array}{r} 18 \\ \times 5 \\ \hline 90 \end{array}$   
 89, mais ce n'est pas possible.  
 Comme ce n'est pas possible je vais prendre la multiplication de 90 mais comme il y a trop de pétales, je vais enlever une pétale (un sentiment).  
 À 90 pétales, nous étions à "pas du tout" donc si j'enlève un, je vais être à "à la folie".  
 "pas du tout" (90) - 1 sentiment = "à la folie" (89).

Élève 8

$$\begin{array}{r} 89 \\ - 5 \\ \hline 84 \\ - 5 \\ \hline 79 \\ - 5 \\ \hline 74 \\ - 5 \\ \hline 69 \\ - 5 \\ \hline 64 \\ - 5 \\ \hline 59 \\ - 5 \\ \hline 54 \\ - 5 \\ \hline 49 \\ - 5 \\ \hline 44 \\ - 5 \\ \hline 39 \\ - 5 \\ \hline 34 \\ - 5 \\ \hline 29 \\ - 5 \\ \hline 24 \\ - 5 \\ \hline 19 \\ - 5 \\ \hline 14 \\ - 5 \\ \hline 9 \\ - 5 \\ \hline 4 \end{array}$$

J'en compte 5 mots donc qui donne 17 avec un reste de 4 "à la folie".