

## Défi anglais N°3 des mathimoys : Peas in a jar

### *How many peas in a jar?*

Après avoir cherché ce que voulaient dire les mots que nous ne comprenions pas (il y en avait quand même beaucoup : guess, lots of people, out !), nous avons compris ce qu'il fallait faire. Chaque personne a essayé de deviner how many peas there are in a jar. Mais tout le monde s'est trompé. Pour les meilleures réponses, il y a 1, 3, 10 ou 16 d'écart avec la bonne réponse. On ne sait pas si c'est en plus ou en moins..

Il faut ajouter ou soustraire 1, 3, 10 ou 16 à chaque réponse.

Pour résoudre le défi nous avons fait des tableaux pour noter les résultats de nos opérations : +1 ou -1 ; + 3 ou - 3 ; +10 ou -10 ; +16 ou -16.

-1		+1
162	163	164
168	169	170
177	178	<b>179</b>
181	182	183

-3		+3
160	163	166
166	169	172
175	178	181
<b>179</b>	182	185

-10		+ 10
153	163	173
159	169	<b>179</b>
168	178	188
172	182	192

-16		+ 16
147	163	<b>179</b>
153	169	185
162	178	194
166	182	198

Puis nous avons regardé quel nombre se trouvait dans tous les tableaux. Il s'agit de 179.

### **Notre solution :**

There are 179 peas in the jar.