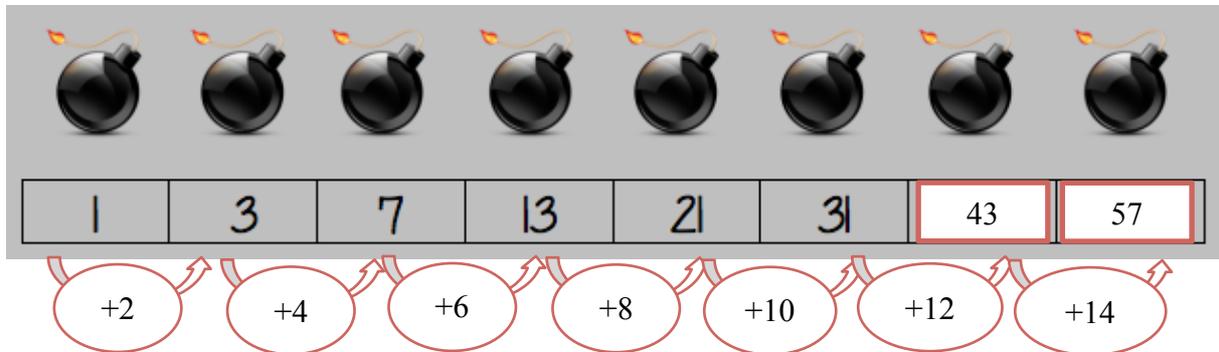


Les solutions du vendredi

Niveau 1



Niveau 2

Il est midi et demi



Niveau 3

La comparaison de MARC et MARCEL nous apprend que $E+L=5$

Or $E+L+I = 9$ donc $I=9-5=4$

Et d'après $L+E+O+N=12$ et l'égalité $E+L=5$ on peut écrire $O+N=12-5=7$

En revenant à LIONEL, on détermine donc $L+4+7+5=17 \Rightarrow L=1$

Si bien que comme $E+L=5$ et $L=1$, alors $E=5-1=4$

On a alors pour NOELLE: $(N+O)+(E+L)+(L+E)=7+5+5=17$

Pour LEONIE: $(L+E)+(O+N)+I+E= 5+7+4+4=20$