



CM

Défi 14

Solution

Plusieurs procédures étaient possibles
En voici une par exemple

1. On peut remarquer qu'entre **mal** et **lame**, il n'y a que le « e » en plus mais que le mot vaut 20 points de plus.
On peut donc en conclure que **E = 20 points**
2. Si **mama** vaut 14 points, on peut en conclure que la moitié du mot, donc « **ma** » vaut 7 points.
Comme **mal** vaut 17 points, cela fait 10 points d'écart avec « ma ». On peut en conclure que **L = 10 points**
3. Ensuite, lama vaut 20 points, Or on sait que ma vaut 7 points Et que le « L » vaut 10 points ; cela fait 17 points et il manque les points du 2^{ème} A. On en conclut que **A = 3 points** (20-17).
4. Enfin, si « ma » vaut 7 points que A vaut 3 points, alors on peut en conclure que **M = 4 points**.
5. On peut vérifier avec le mot malle : $4 + 3 + 10 + 10 + 7 = 47$

mal	=	17	points
mama	=	14	points
lama	=	20	points
malle	=	47	points
lame	=	37	points