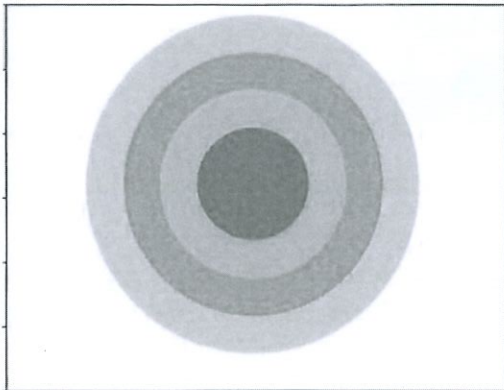


Choix de valeurs :

	ROUGE	VERT	BLEU	ORANGE
	1 000	100	10	1
→	10 000	1 000	100	10
	100 000	10 000	1 000	100

JUSTIFICATIONS et REPONSE :



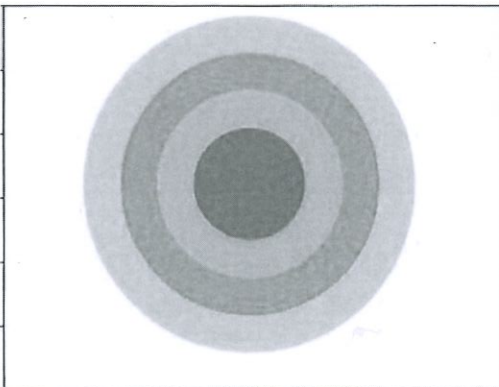
On a calculé de 2 manières:

- $10\ 000 + 10\ 000 + 10\ 000 + 10\ 000 + 10\ 000 + 1\ 000 + 1\ 000 + 1\ 000 + 1\ 000 + 100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 10 = 53\ 430$.
- $10\ 000 \times 5 + 1\ 000 \times 3 + 100 \times 4 + 10 \times 3 = 53\ 430$.

2) Cette fois-ci, c'est à vous de trouver où les flèches sont arrivées !

- **CM1** : A l'aide des valeurs indiquées dans la **troisième** ligne du tableau, **cherchez dans quelles zones de couleur** sont arrivées les flèches **et combien de flèches dans chaque zone de couleur** pour que **15 flèches** soient envoyées dans la cible et que le score total soit **120 300 points**.

JUSTIFICATIONS et REPONSE :



on a fait plusieurs essais et on a trouvé que:

- 1 flèche dans le rouge 100 000
- 1 flèche dans le vert 10 000
- 10 flèches dans le bleu $10 \times 1000 = 10\ 000$
- 3 flèches dans le jaune $3 \times 400 = 300$

ça fait 120 300 points en tout