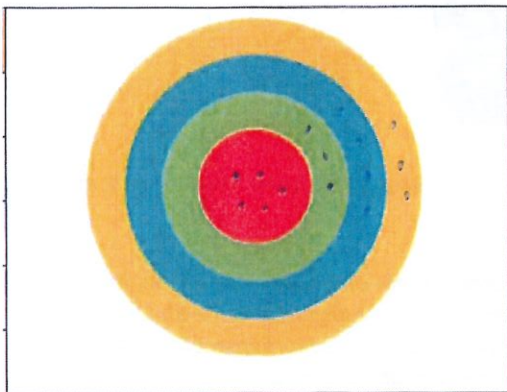


Choix de valeurs :

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 :



$$(10\ 000 \times 5) + (7\ 000 \times 3) + (400 \times 4) + (10 \times 3) =$$

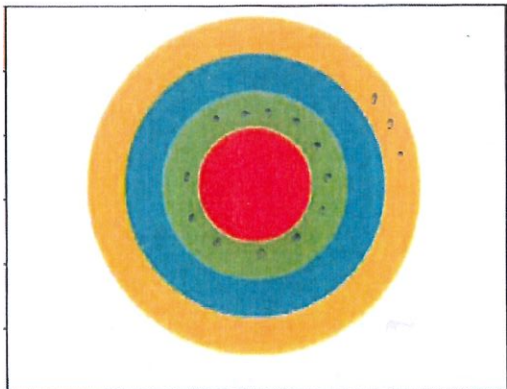
$$50\ 000 + 21\ 000 + 1\ 600 + 30 = 53\ 430$$

Il a marqué 53 430 points

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 :



Pour 300 mais pouvons faire 3 flèches de 100 (orange) reste 12 flèches = 120 000

$12 \times 10\ 000 = 120\ 000$ donc 12 flèches vertes

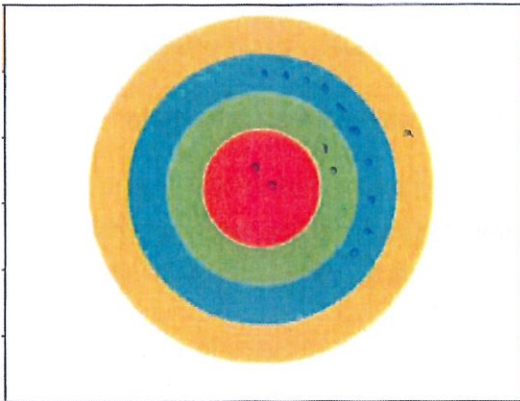
Il y a 12 flèches vertes et 3 flèches oranges.

- **CM2** : A l'aide des valeurs de la quatrième ligne du tableau ci-dessous, 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 23,01 points.

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
10	1	0,1	0,01

JUSTIFICATIONS et REPONSE :



$$2 \text{ rouge} = (2 \times 10) = 20$$

$$2 \text{ vertes} = (2 \times 1) = 2$$

$$10 \text{ bleues} = 0,1 \times 10 = 1$$

$$1 \text{ orange} = 0,01 \times 1$$

$$20 + 2 + 1 + 0,01 = 23,01$$

Il faut 2 flèche rouges, 2 vertes
10 bleues et 1 orange

