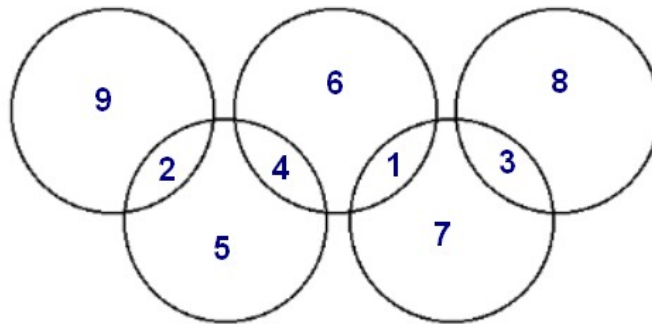


Correction Manche 1 – Rallye CM2-6e

Exercice 1 – L'olympisme – (10 points)

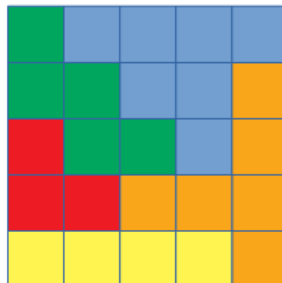


Exercice 2 – Handball et basket-ball – (10 points)

Une seule solution : $12 \times 3 + 2 \times 7$

Exercice 3 – Un peu de gymnastique – (10 points)

La forme A est la seule que l'on peut éliminer pour pouvoir obtenir un carré de 5 sur 5.



Exercice 4 – Course d'orientation – (10 points)

Longueur du « rectangle rouge » = 16 m, largeur du « rectangle rouge » = 14 m

Calcul de l'aire du jeu du labyrinthe: $21 \times 20 - 4 \times 7 = 420 - 28 = 392 \text{ m}^2$

L'aire du jeu des photos : $392 : 2 = 196 \text{ m}^2$

L'aire du rectangle rouge: $196 + 28 = 224 \text{ m}^2$

Autres possibilités avec des décimaux : $12,5 \times 17,92$ /// $12,8 \times 17,5$ /// $11,2 \times 20$

Exercice 5 – Fléchettes – (10 points)

partie 1	partie 2	partie 3	partie 4	partie 5
Frank - Cyril	Christophe - Cyril	Christophe - Frank	Frank - Cyril	Cyril - Christophe

Solution : c'est **Christophe** qui gagne la 5^e partie.