

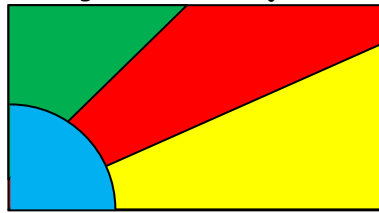
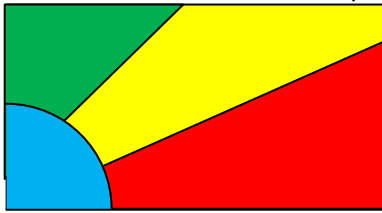
5 : Le drapeau MSF junior

Réponse : 20 drapeaux

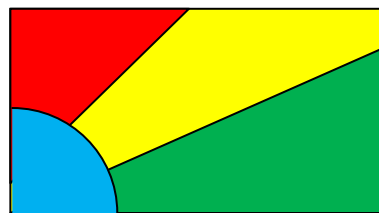
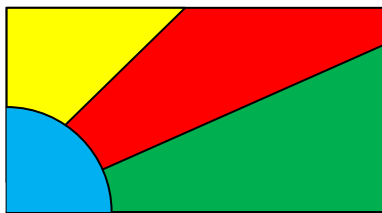
Le raisonnement commence à partir de la couleur du quart de cercle.

On en choisit la couleur : le bleu. On continue en choisissant le coin supérieur gauche.

En choisissant le vert, deux possibilités ensuite rouge au milieu et jaune en bas, ou l'inverse.

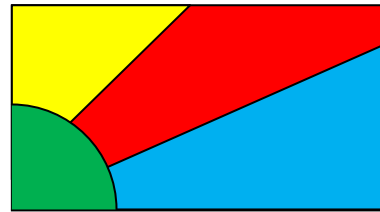
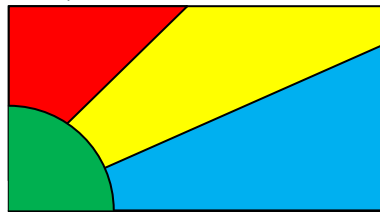
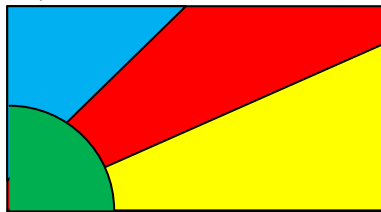
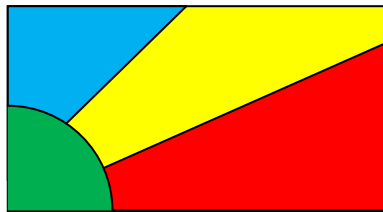


En prenant le jaune (ou le rouge) en haut à gauche, le voisin est forcément rouge (ou jaune). Deux fois 1 possibilité.



Donc **4 drapeaux** avec le bleu dans le quart de cercle.

Le raisonnement est le même pour le vert, donc **4 drapeaux** en plus.



Si on choisit le rouge (ou le jaune) dans le quart de cercle, la condition de proximité entre le jaune et le rouge est toujours remplie. Il y a donc 3 possibilités de choix pour le coin supérieur gauche, puis 2 couleurs possibles pour le choix des autres couleurs.

Cela représente **6 drapeaux** avec un quart de cercle rouge,

Cela représente **6 drapeaux** avec un quart de cercle jaune,

