


a°) b°) selon les productions des élèves

c°) **Avec deux tiers de rouge**

Meilleures réponses :

Autriche	Maldives (pas évident !)	Pérou
		

Réponses approchantes :



Biélorussie	Danemark (bof)	Norvège (bof)	Portugal (bof)
			

**Avec un quart de bleu**

Meilleures réponses :


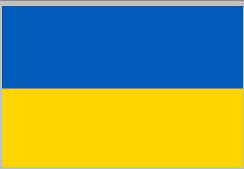

Colombie	Érythrée	Ile Maurice	St-Vincent-et-les-Grenadines	République tchèque
				

Réponses approchantes :



Panama	Samoa
	

**Avec la moitié de jaune**

Meilleures réponses :

Colombie	Ukraine	Vatican
		

Réponses approchantes :

Équateur	Espagne
	

d°) Proportion de bleu des drapeaux de ces pays :

Ukraine	France	Ile Maurice	Gabon	Finlande
				
1/2	1/3	1/4	1/3	?

Pour la Finlande, cest plus difficile !

J'ai essayé de mesurer le rapport entre l'aire bleue et l'aire totale, j'arrive à environ 39 %.

J'ai essayé d'appliquer un quadrillage par dessus et de compter le rapport entre les carreaux bleus et le nombre total de carreaux, j'arrive à environ 35 %...

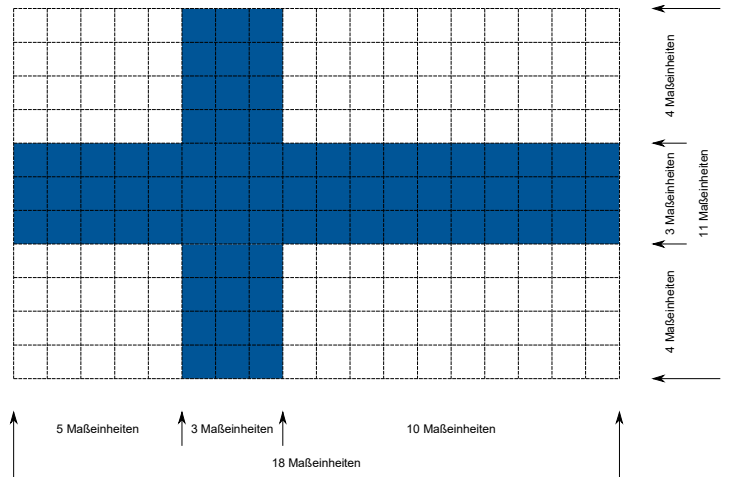
On peut trouver avec l'aide d'internet et en particulier de

Wikipédia qui donne le modèle à utiliser :

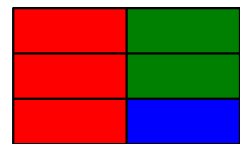
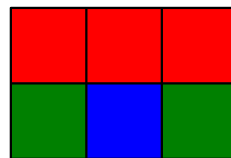
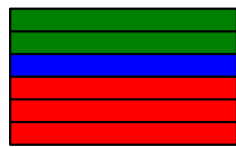
[https://fr.wikipedia.org/wiki/Drapeau\\_de\\_la\\_Finlande](https://fr.wikipedia.org/wiki/Drapeau_de_la_Finlande)

Le quadrillage donne une proportion de

$$78 / 198 = 39 / 99 = \mathbf{13 / 33}$$



e°) Inventer et dessiner un drapeau dont le tiers est en vert, la moitié est en rouge et le reste est en bleu.



Quelle est la fraction du drapeau coloriée en bleu ?

→ 1/6