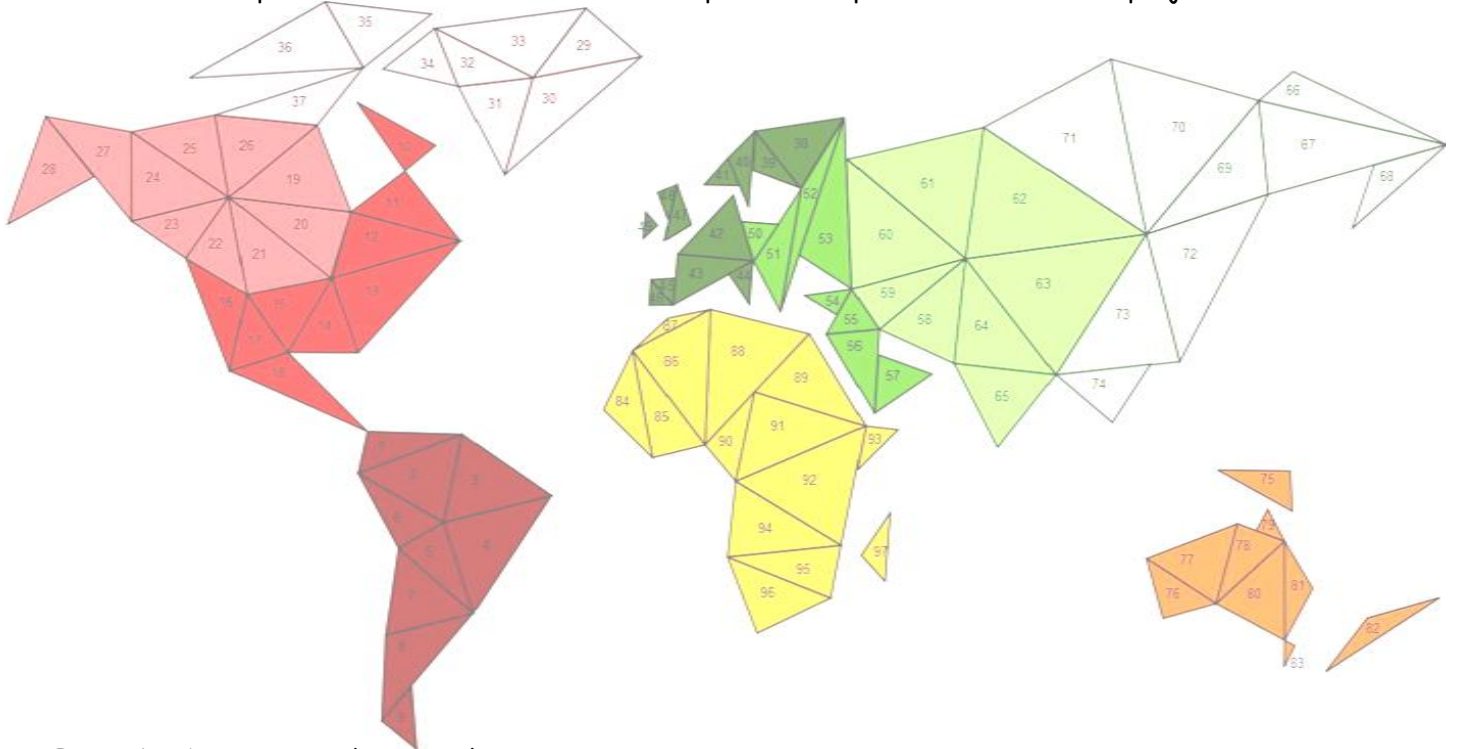




## Construction d'un planisphère triangulé

Il s'agit d'un travail collaboratif.

L'implication de chacun d'entre vous est primordiale pour la réussite de ce projet !!



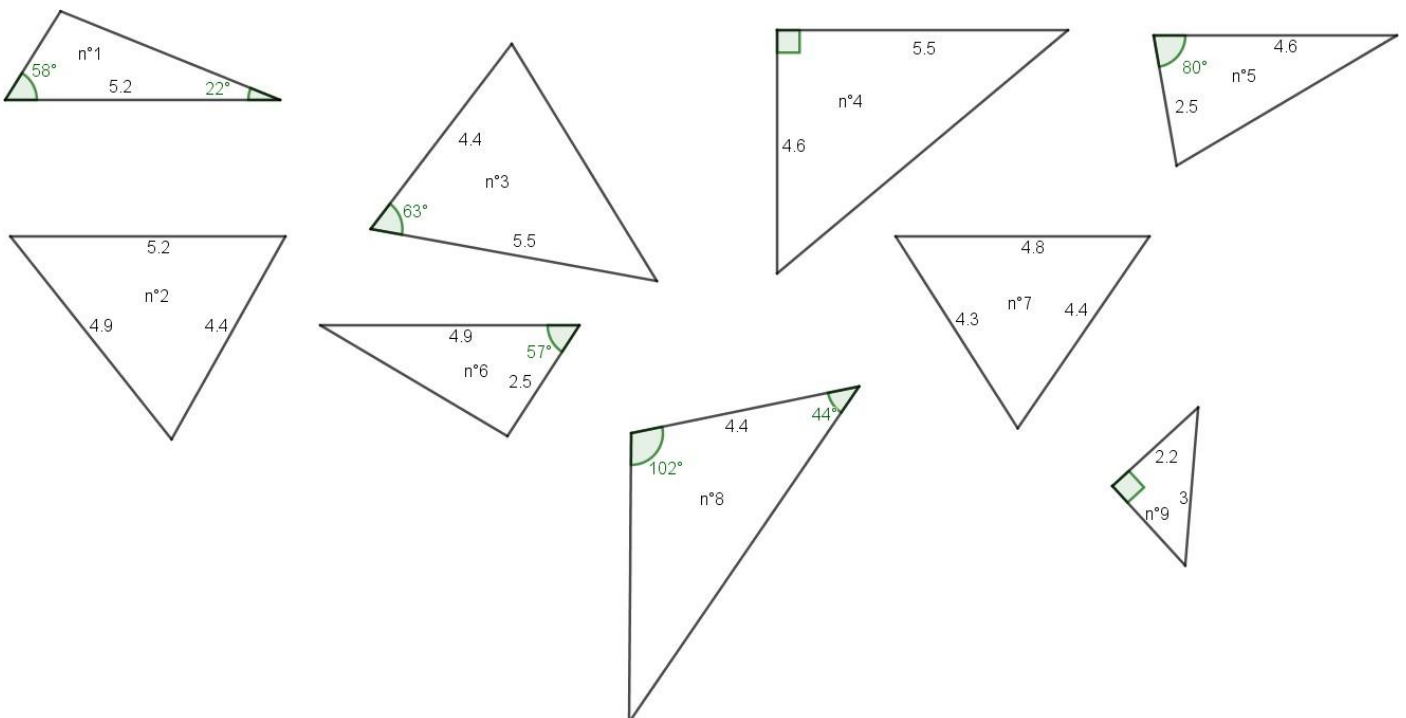
### Etape 1 : Construction des triangles

1. Repérez la couleur à utiliser et les données de constructions sur le document de votre continent.
2. Répartissez-vous les triangles à construire. Chaque élève doit avoir 3,4 ou 5 triangles à construire.
3. Tracez chaque triangle de façon **précise et soignée**.
4. Notez le numéro du triangle sur le devant du triangle.

### Etape 2 : Assemblage des triangles

Lorsque tous les triangles de votre continent sont tracés, assemblez-les comme indiqué sur le schéma ci-dessus et collez-les proprement sur la feuille noire.

### AMERIQUE DU SUD : Rouge foncé

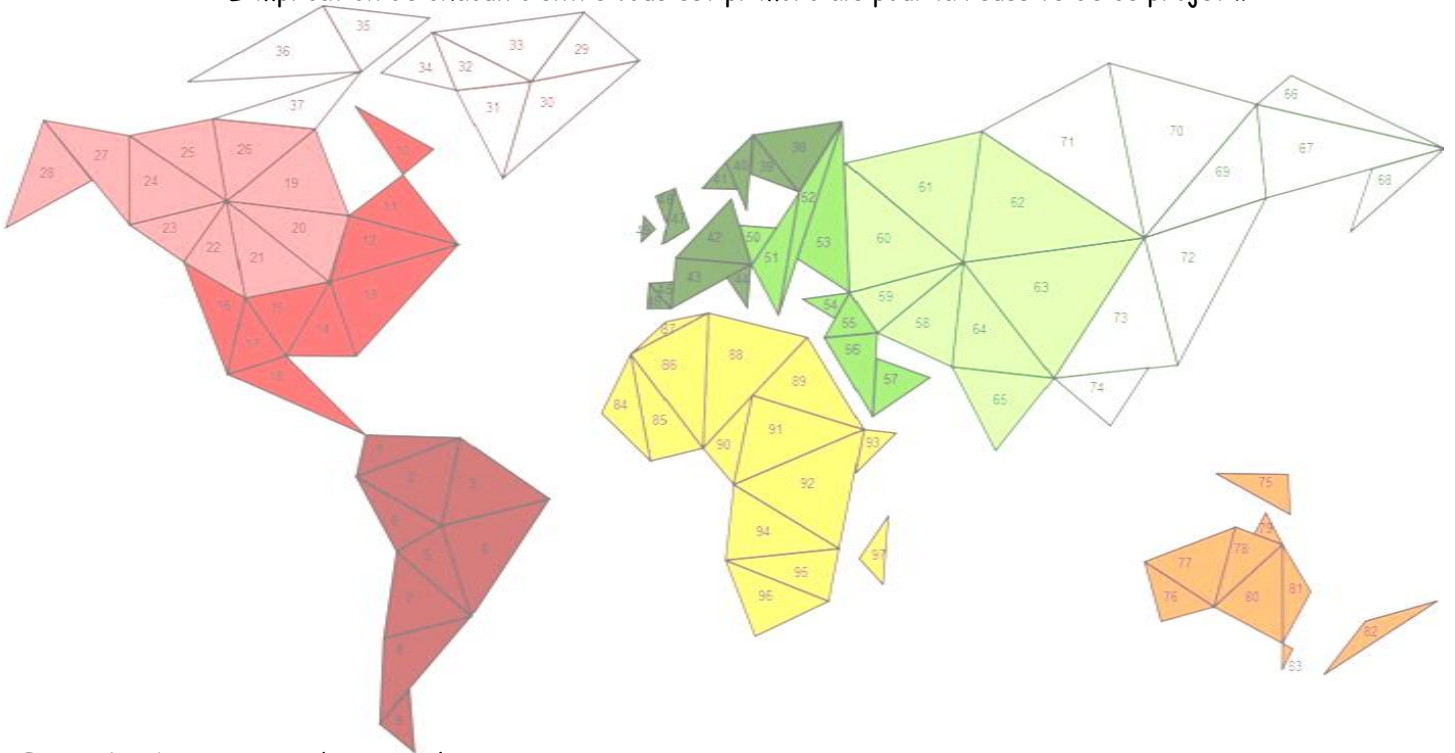




## Construction d'un planisphère triangulé

Il s'agit d'un travail collaboratif.

L'implication de chacun d'entre vous est primordiale pour la réussite de ce projet !!



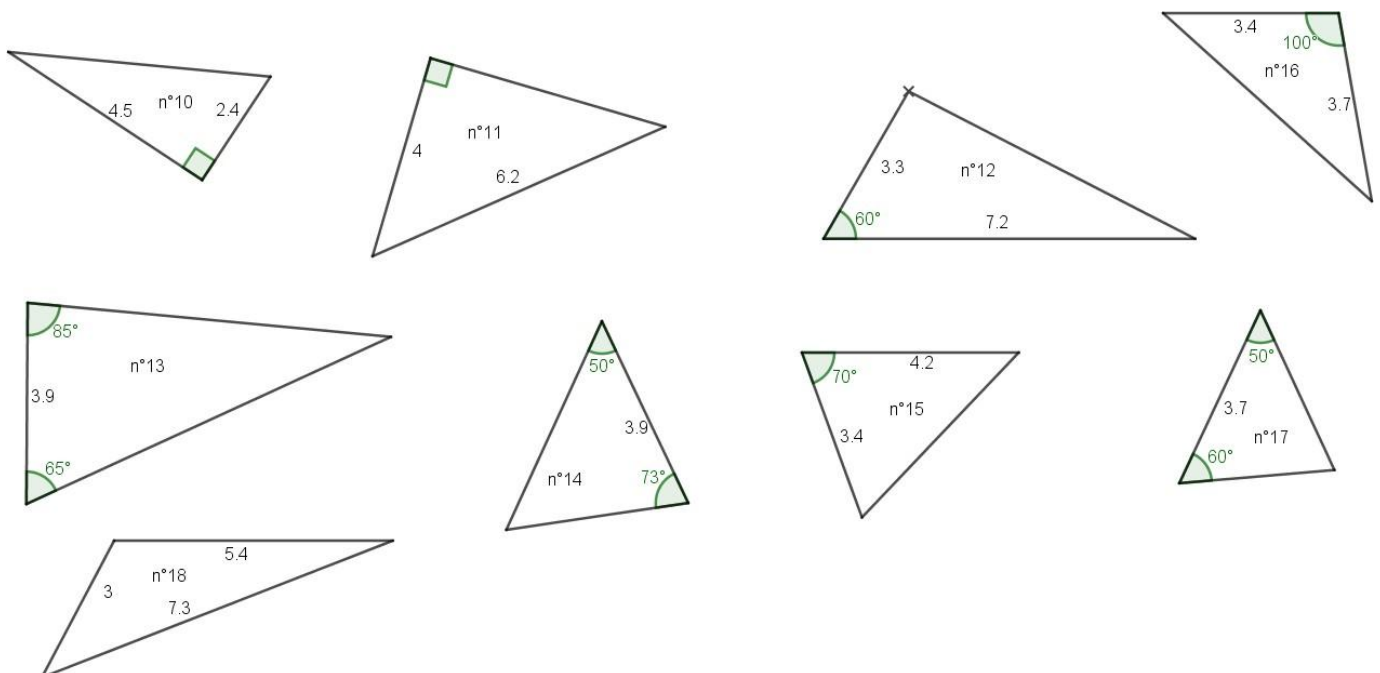
### Etape 1 : Construction des triangles

- Repérez la couleur à utiliser et les données de constructions sur le document de votre continent.
- Répartissez-vous les triangles à construire. Chaque élève doit avoir 3,4 ou 5 triangles à construire.
- Tracez chaque triangle de façon **précise et soignée**.
- Notez le numéro du triangle sur le devant du triangle.

### Etape 2 : Assemblage des triangles

Lorsque tous les triangles de votre continent sont tracés, assemblez-les comme indiqué sur le schéma ci-dessus et collez-les proprement sur la feuille noire.

#### AMERIQUE DU NORD Partie 1 : Rouge clair

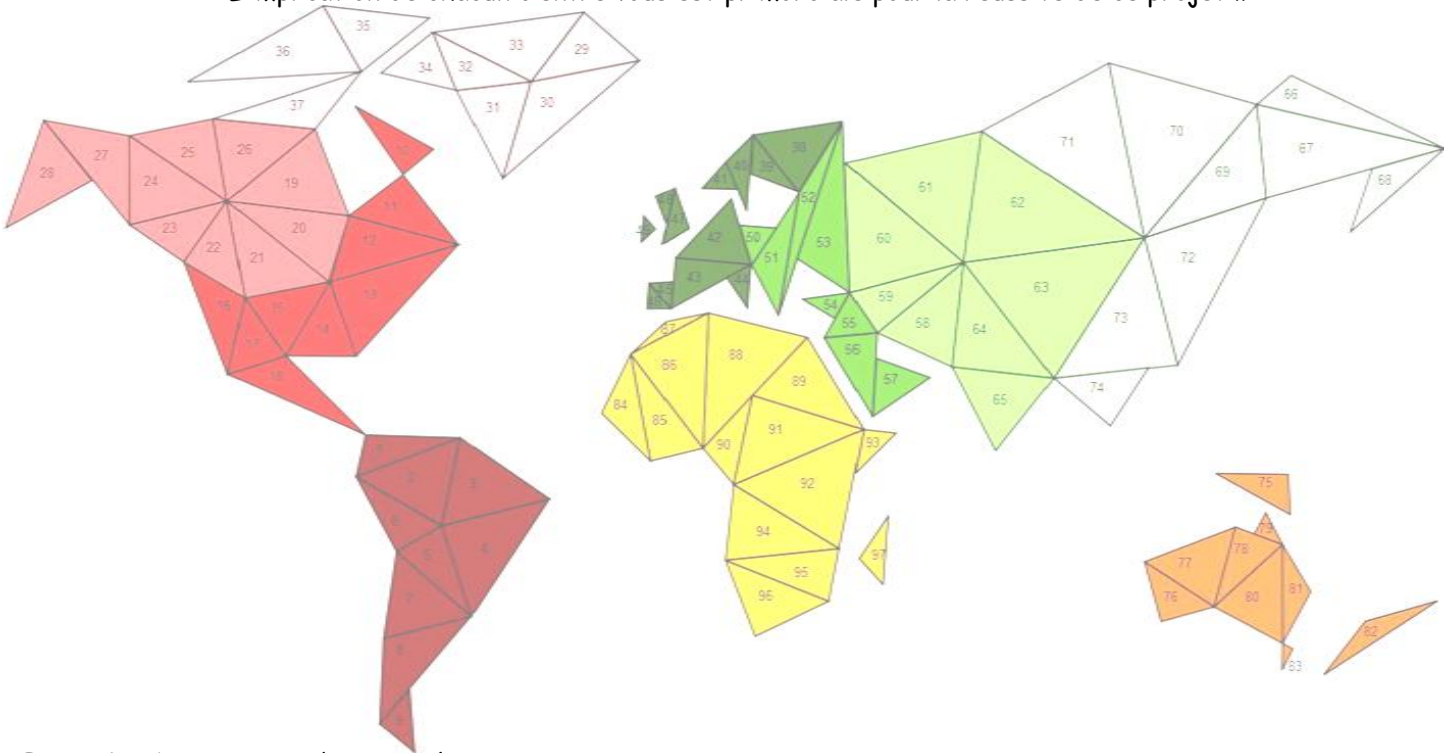




## Construction d'un planisphère triangulé

Il s'agit d'un travail collaboratif.

L'implication de chacun d'entre vous est primordiale pour la réussite de ce projet !!



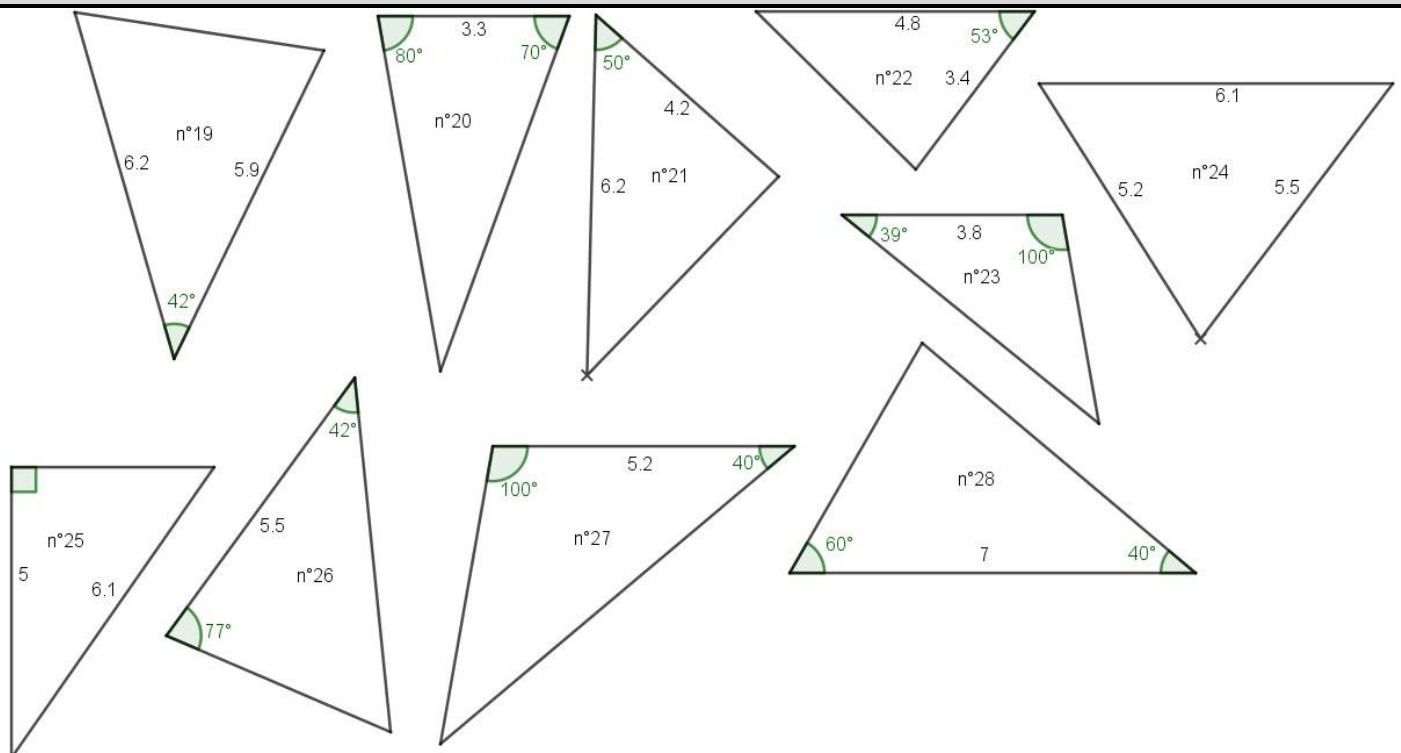
### Etape 1 : Construction des triangles

- Repérez la couleur à utiliser et les données de constructions sur le document de votre continent.
- Répartissez-vous les triangles à construire. Chaque élève doit avoir 3,4 ou 5 triangles à construire.
- Tracez chaque triangle de façon **précise et soignée**.
- Notez le numéro du triangle sur le devant du triangle.

### Etape 2 : Assemblage des triangles

Lorsque tous les triangles de votre continent sont tracés, assemblez-les comme indiqué sur le schéma ci-dessus et collez-les proprement sur la feuille noire.

### AMERIQUE DU NORD Partie 2 : Rose foncé

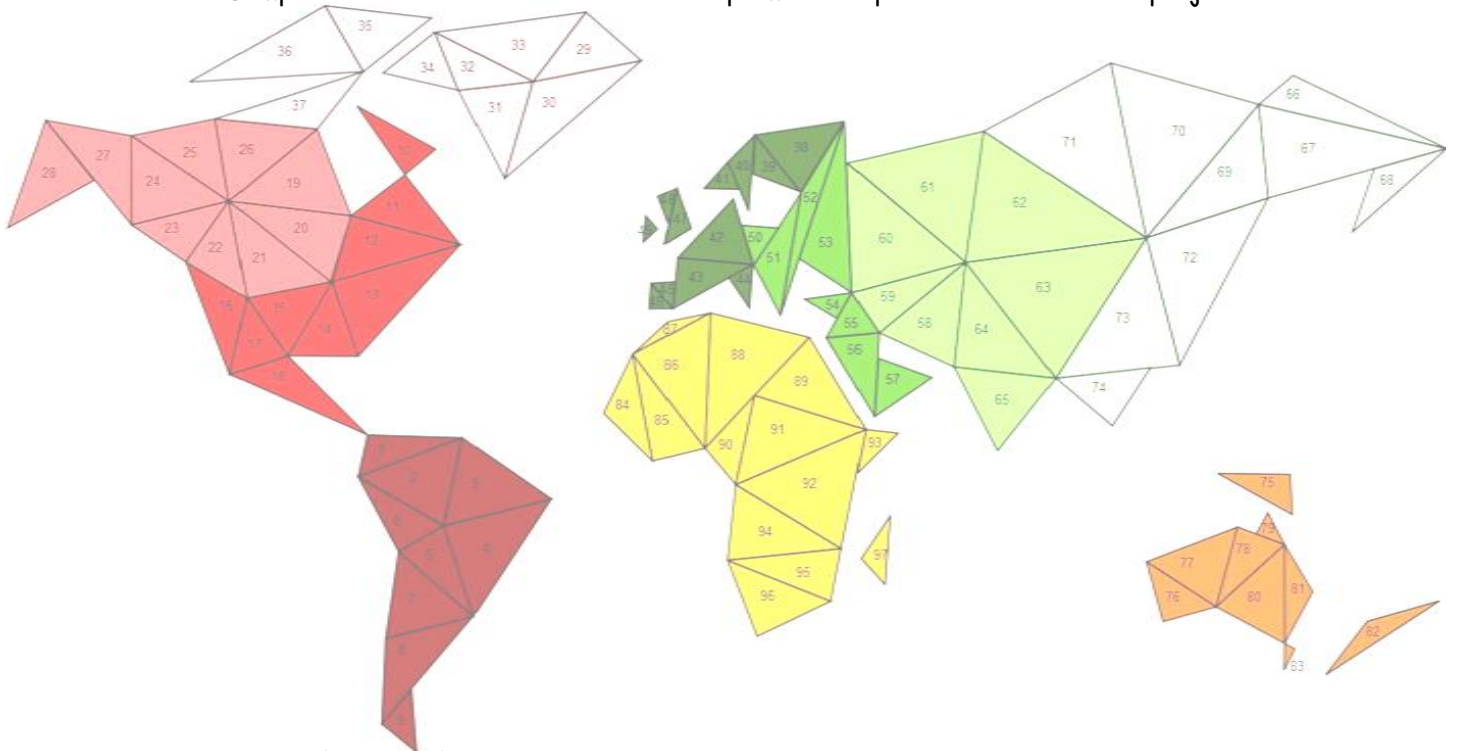




## Construction d'un planisphère triangulé

Il s'agit d'un travail collaboratif.

L'implication de chacun d'entre vous est primordiale pour la réussite de ce projet !!



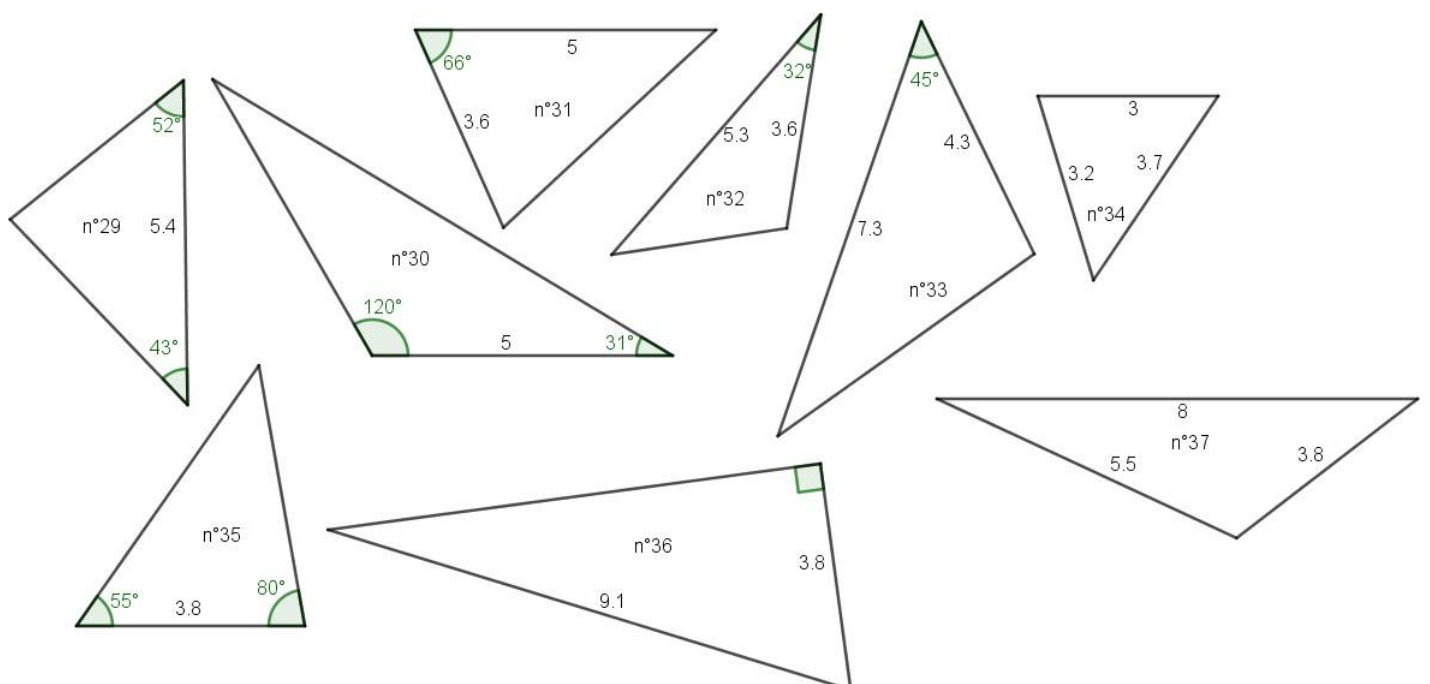
### Etape 1 : Construction des triangles

- Repérez la couleur à utiliser et les données de constructions sur le document de votre continent.
- Répartissez-vous les triangles à construire. Chaque élève doit avoir 3,4 ou 5 triangles à construire.
- Tracez chaque triangle de façon **précise et soignée**.
- Notez le numéro du triangle sur le devant du triangle.

### Etape 2 : Assemblage des triangles

Lorsque tous les triangles de votre continent sont tracés, assemblez-les comme indiqué sur le schéma ci-dessus et collez-les proprement sur la feuille noire.

### AMERIQUE DU NORD Partie 3 : Rose clair



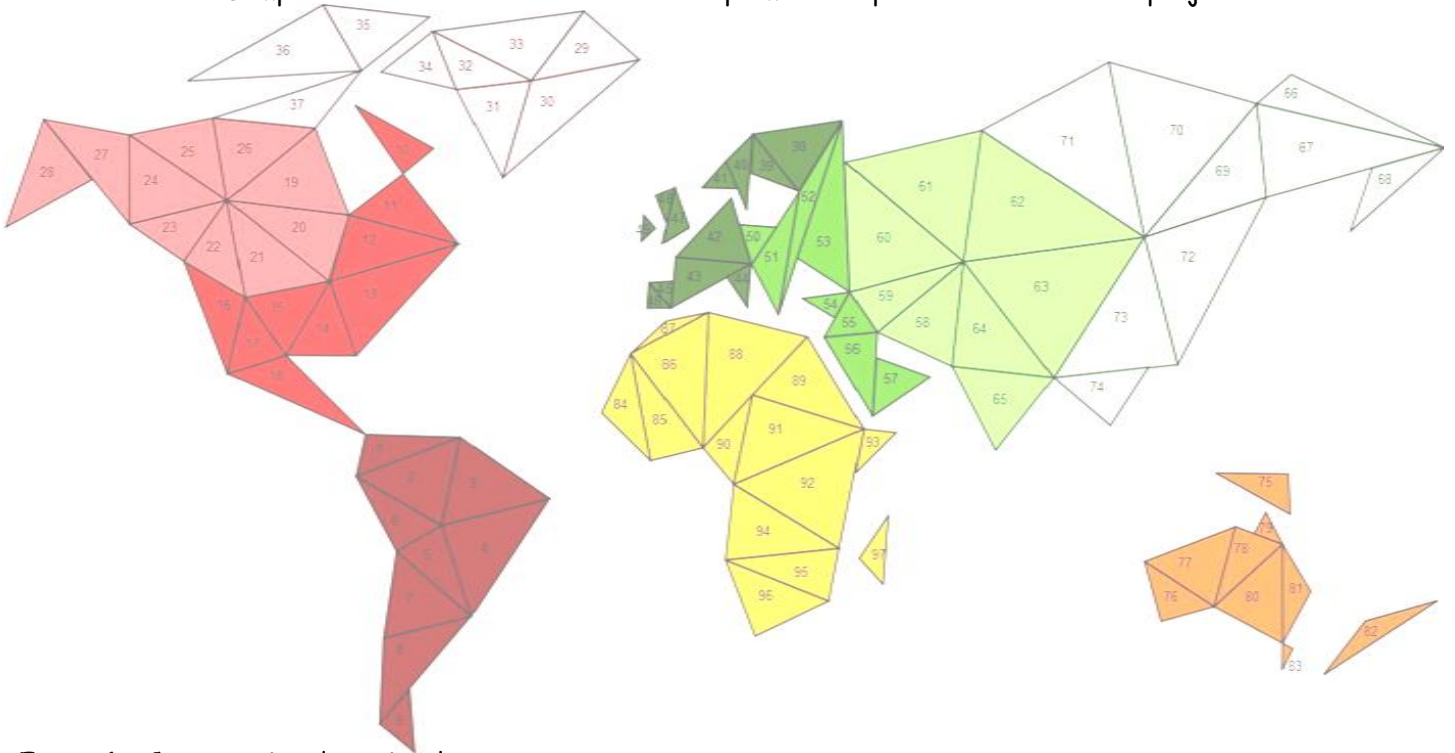




## Construction d'un planisphère triangulé

Il s'agit d'un travail collaboratif.

L'implication de chacun d'entre vous est primordiale pour la réussite de ce projet !!



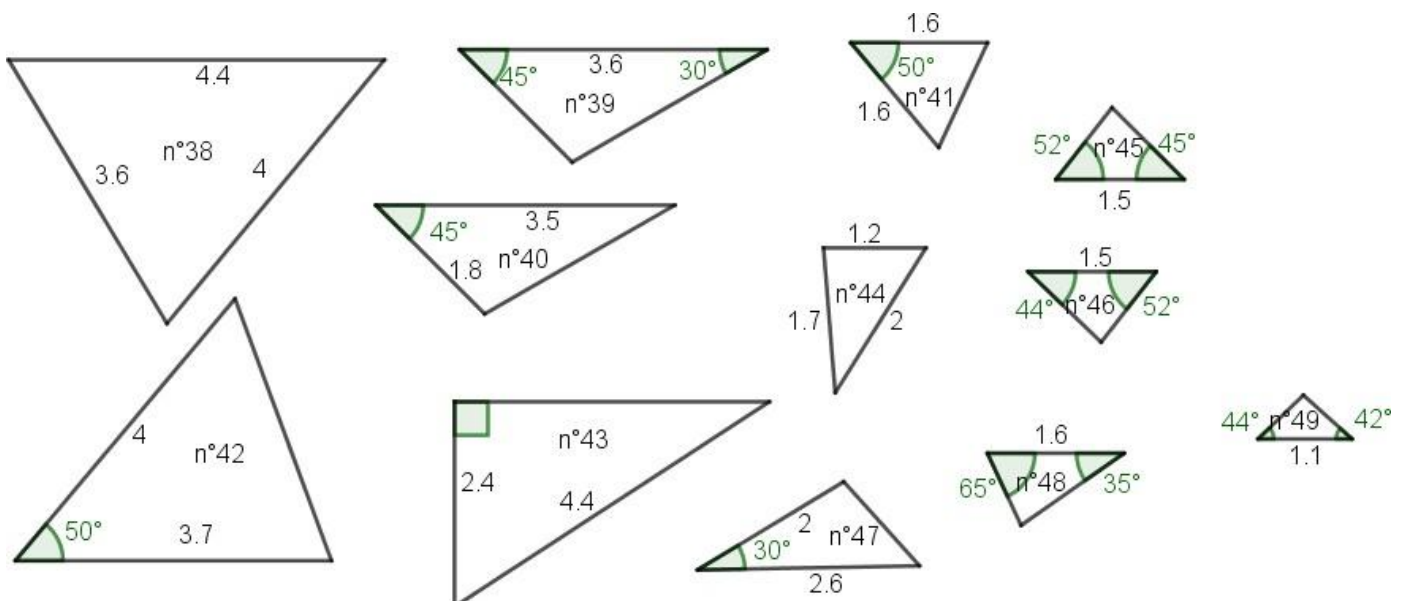
### Etape 1 : Construction des triangles

- Repérez la couleur à utiliser et les données de constructions sur le document de votre continent.
- Répartissez-vous les triangles à construire. Chaque élève doit avoir 3,4 ou 5 triangles à construire.
- Tracez chaque triangle de façon **précise et soignée**.
- Notez le numéro du triangle sur le devant du triangle.

### Etape 2 : Assemblage des triangles

Lorsque tous les triangles de votre continent sont tracés, assemblez-les comme indiqué sur le schéma ci-dessus et collez-les proprement sur la feuille noire.

### EUROPE Partie 1 : vert foncé

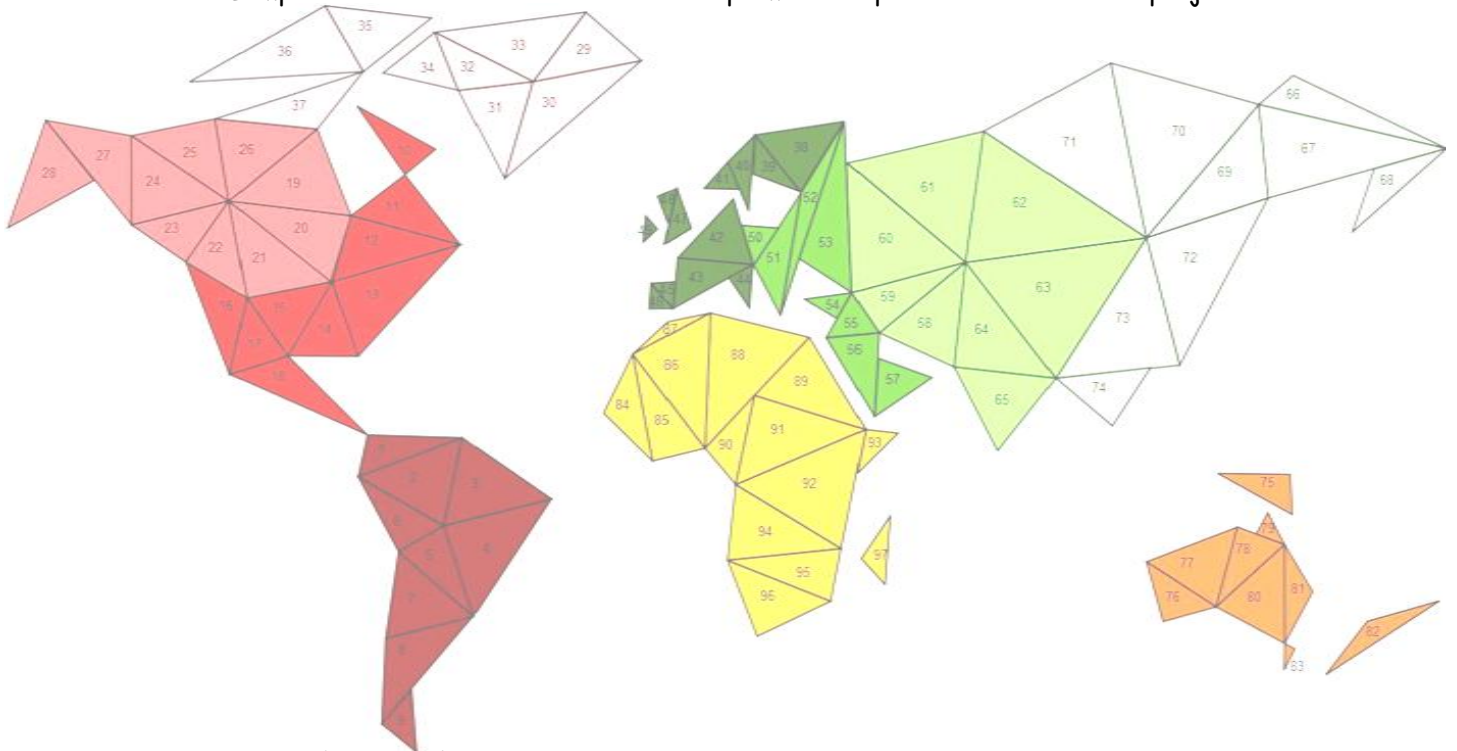




## Construction d'un planisphère triangulé

Il s'agit d'un travail collaboratif.

L'implication de chacun d'entre vous est primordiale pour la réussite de ce projet !!



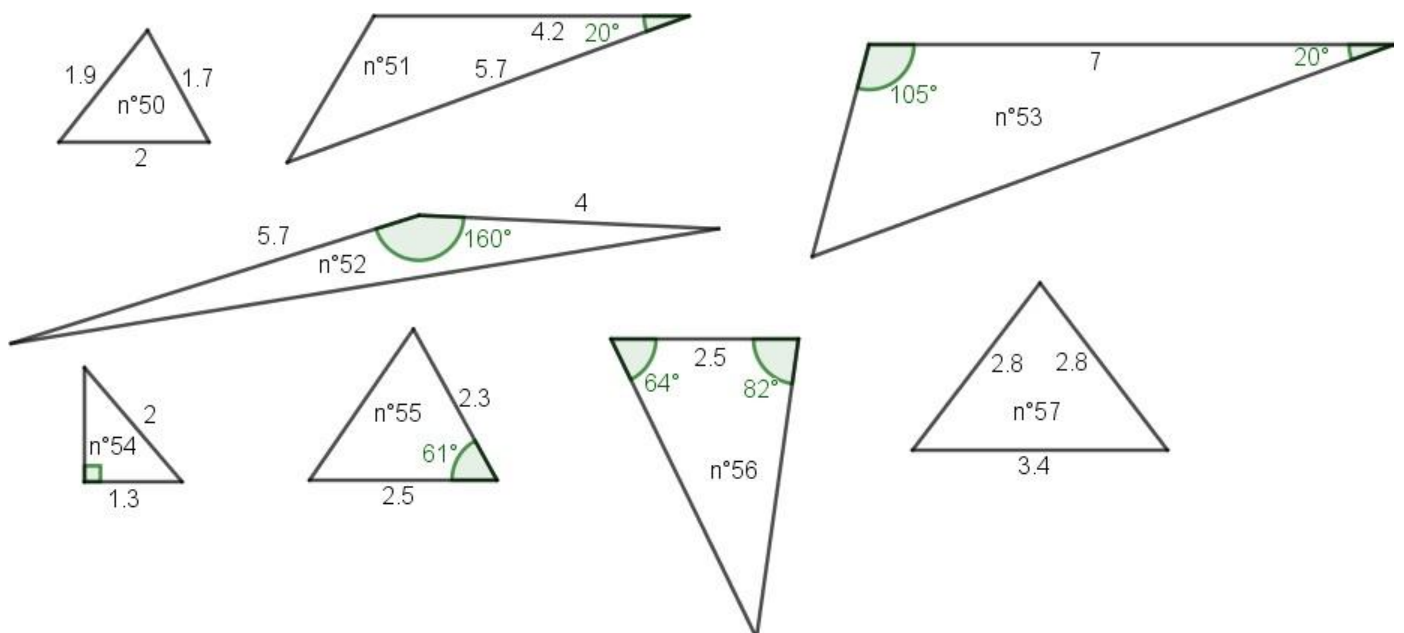
### Etape 1 : Construction des triangles

- Repérez la couleur à utiliser et les données de constructions sur le document de votre continent.
- Répartissez-vous les triangles à construire. Chaque élève doit avoir 3,4 ou 5 triangles à construire.
- Tracez chaque triangle de façon **précise et soignée**.
- Notez le numéro du triangle sur le devant du triangle.

### Etape 2 : Assemblage des triangles

Lorsque tous les triangles de votre continent sont tracés, assemblez-les comme indiqué sur le schéma ci-dessus et collez-les proprement sur la feuille noire.

#### EUROPE Partie 2 : vert clair

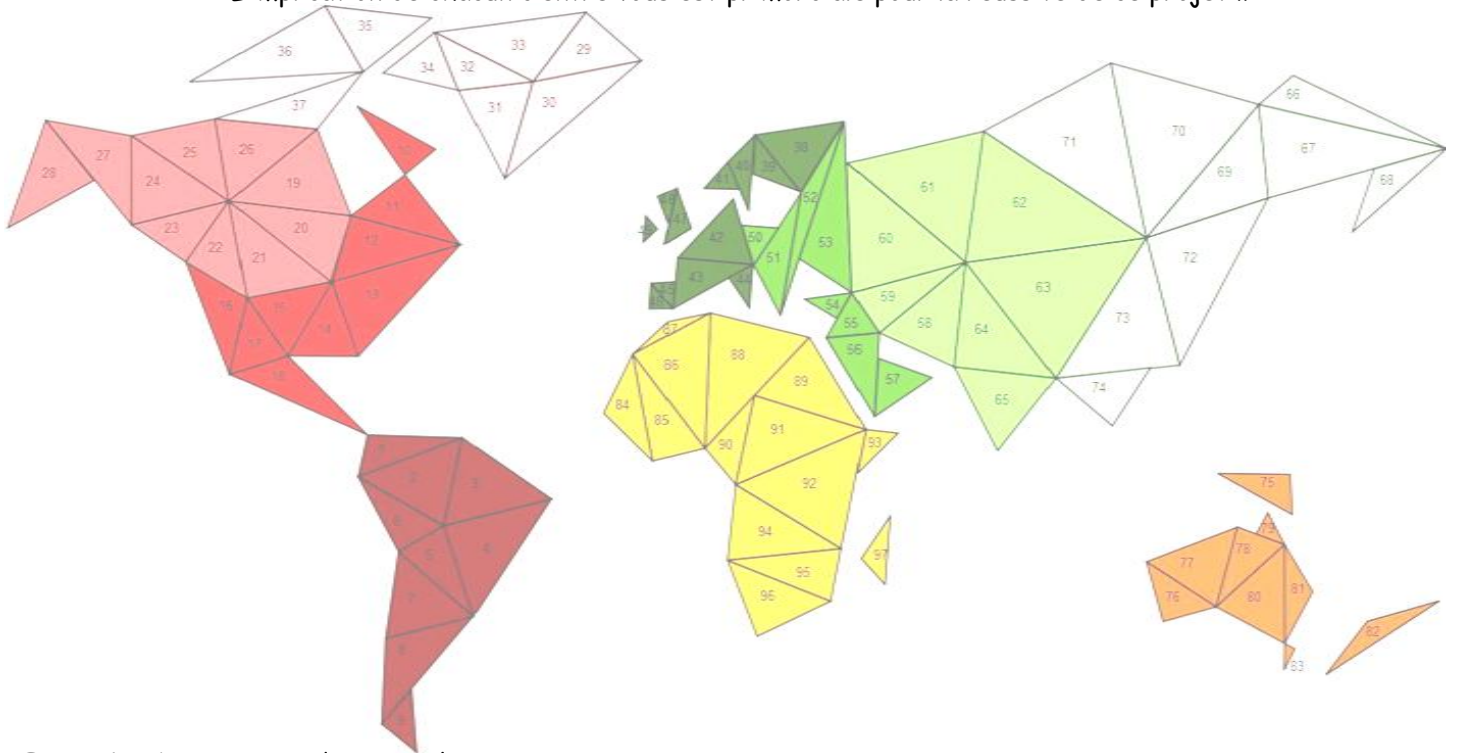




## Construction d'un planisphère triangulé

Il s'agit d'un travail collaboratif.

L'implication de chacun d'entre vous est primordiale pour la réussite de ce projet !!



### Etape 1 : Construction des triangles

**25.** Repérez la couleur à utiliser et les données de constructions sur le document de votre continent.

**26.** Répartissez-vous les triangles à construire. Chaque élève doit avoir 3,4 ou 5 triangles à construire.

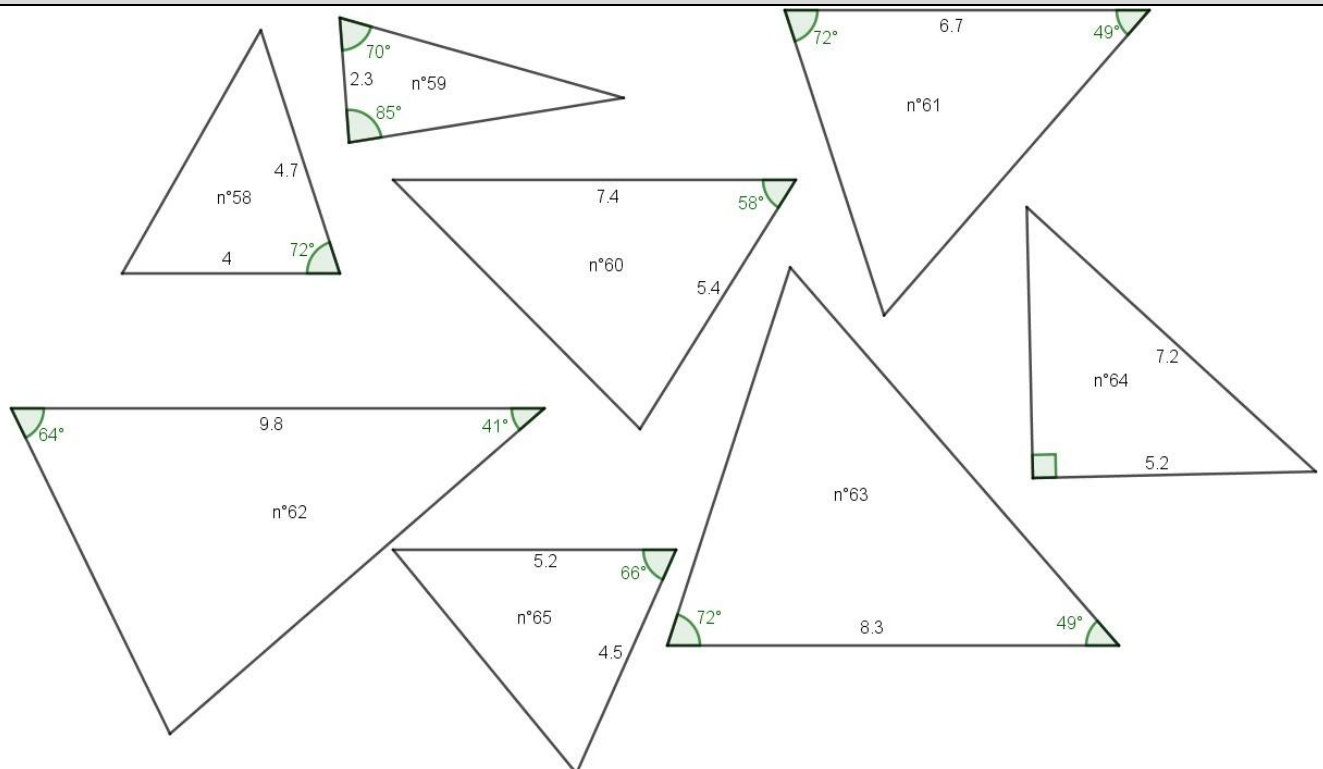
**27.** Tracez chaque triangle de façon **précise et soignée**.

**28.** Notez le numéro du triangle sur le devant du triangle.

### Etape 2 : Assemblage des triangles

Lorsque tous les triangles de votre continent sont tracés, assemblez-les comme indiqué sur le schéma ci-dessus et collez-les proprement sur la feuille noire.

#### ASIE Partie 1 : Bleu clair

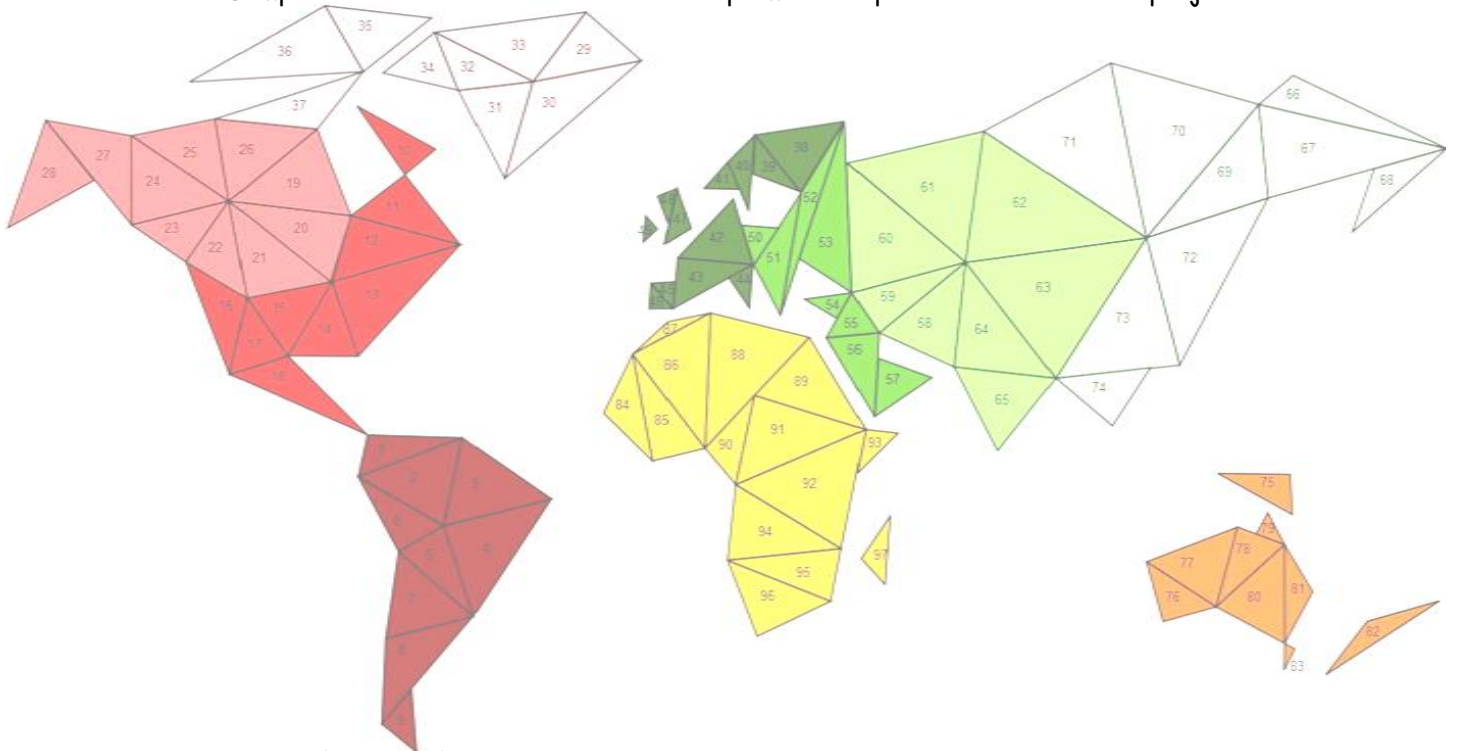




## Construction d'un planisphère triangulé

Il s'agit d'un travail collaboratif.

L'implication de chacun d'entre vous est primordiale pour la réussite de ce projet !!



### Etape 1 : Construction des triangles

**29.** Repérez la couleur à utiliser et les données de constructions sur le document de votre continent.

**30.** Répartissez-vous les triangles à construire. Chaque élève doit avoir 3,4 ou 5 triangles à construire.

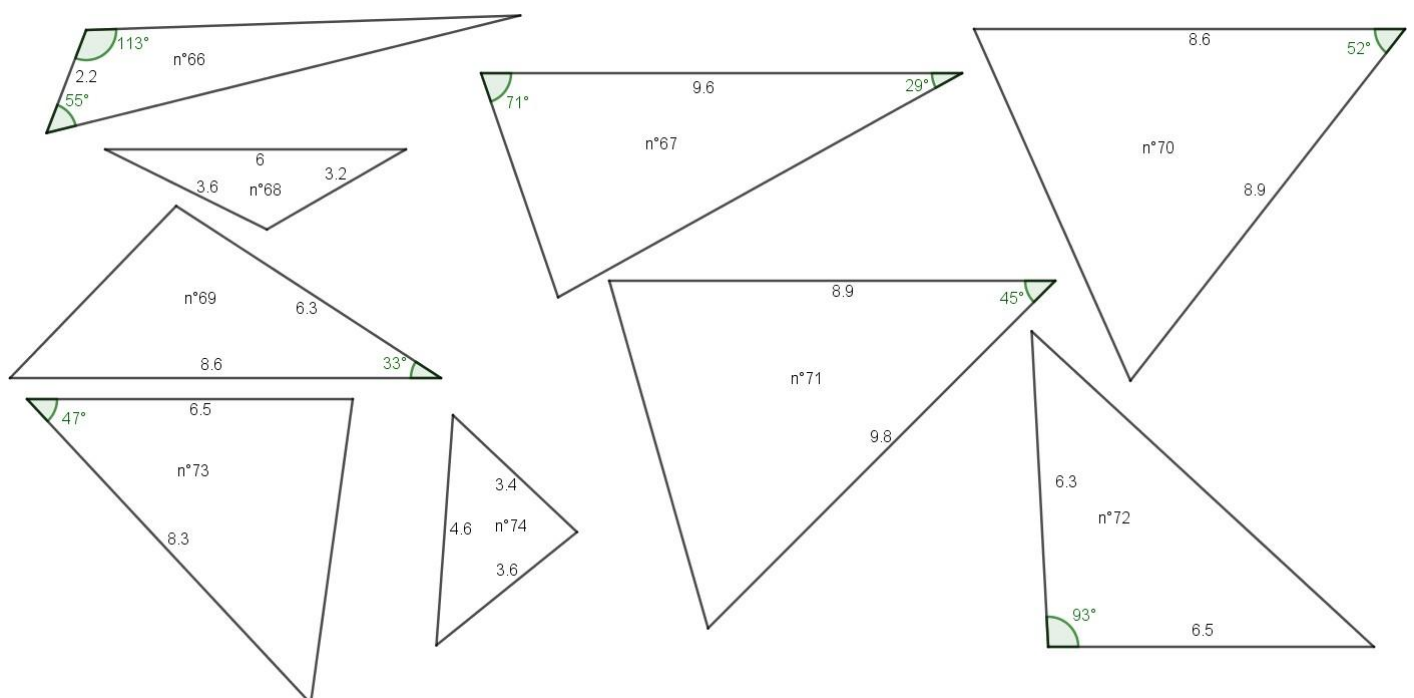
**31.** Tracez chaque triangle de façon **précise et soignée**.

**32.** Notez le numéro du triangle sur le devant du triangle.

### Etape 2 : Assemblage des triangles

Lorsque tous les triangles de votre continent sont tracés, assemblez-les comme indiqué sur le schéma ci-dessus et collez-les proprement sur la feuille noire.

### ASIE Partie 2 : Bleu foncé



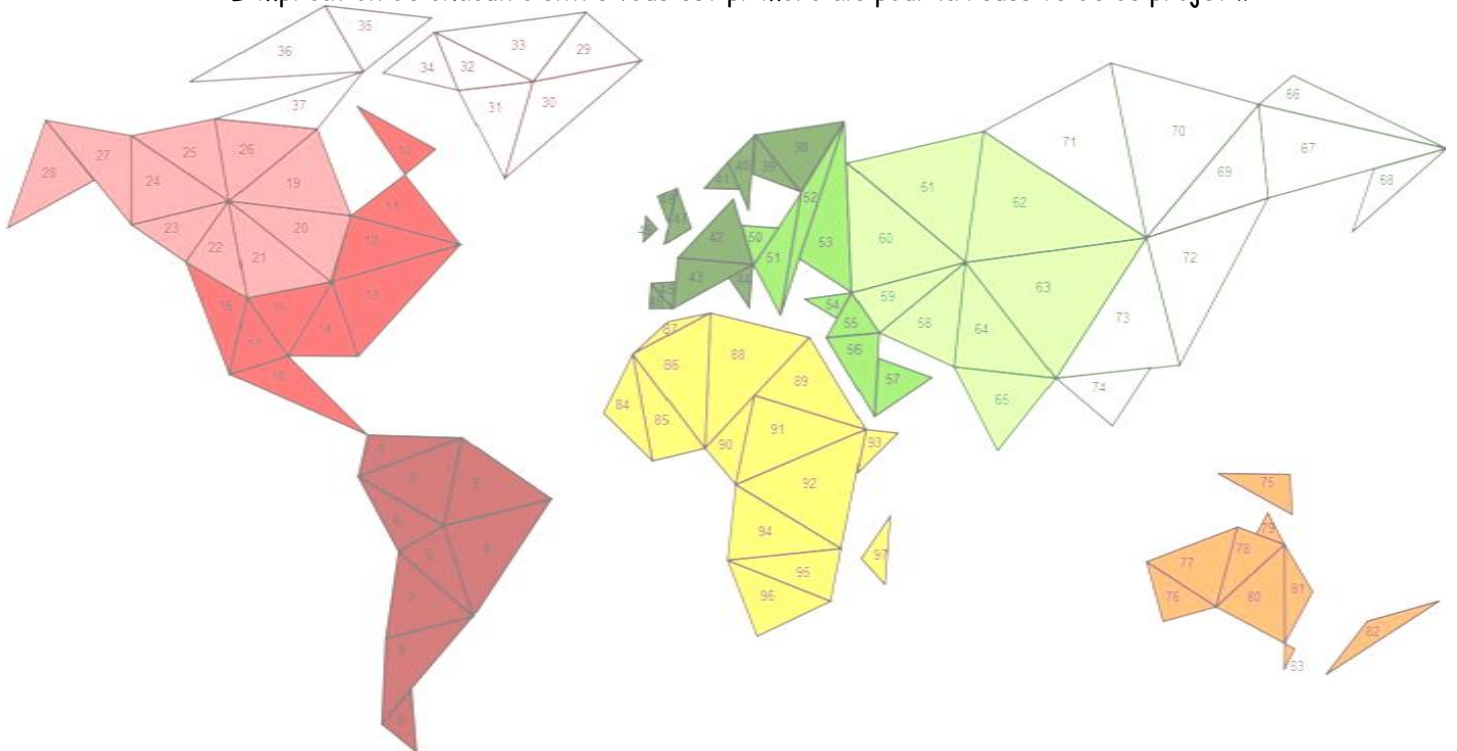




## Construction d'un planisphère triangulé

Il s'agit d'un travail collaboratif.

L'implication de chacun d'entre vous est primordiale pour la réussite de ce projet !!



### Etape 1 : Construction des triangles

**33.** Repérez la couleur à utiliser et les données de constructions sur le document de votre continent.

**34.** Répartissez-vous les triangles à construire. Chaque élève doit avoir 3,4 ou 5 triangles à construire.

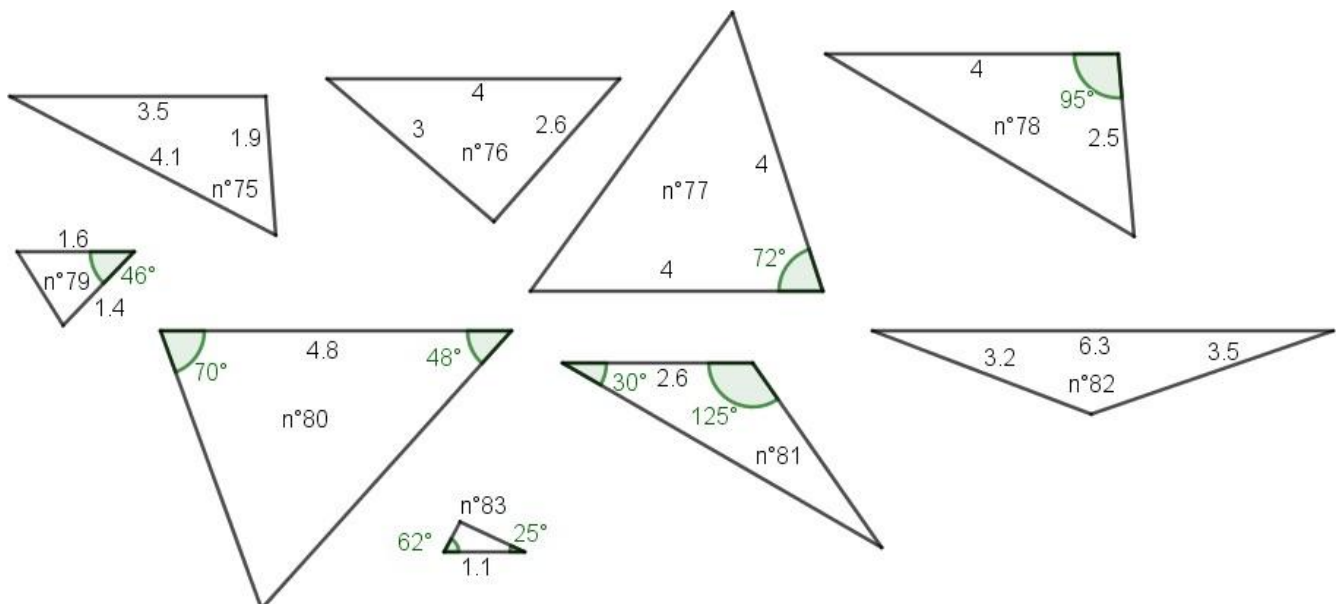
**35.** Tracez chaque triangle de façon **précise et soignée**.

**36.** Notez le numéro du triangle sur le devant du triangle.

### Etape 2 : Assemblage des triangles

Lorsque tous les triangles de votre continent sont tracés, assemblez-les comme indiqué sur le schéma ci-dessus et collez-les proprement sur la feuille noire.

#### OCEANIE : Orange

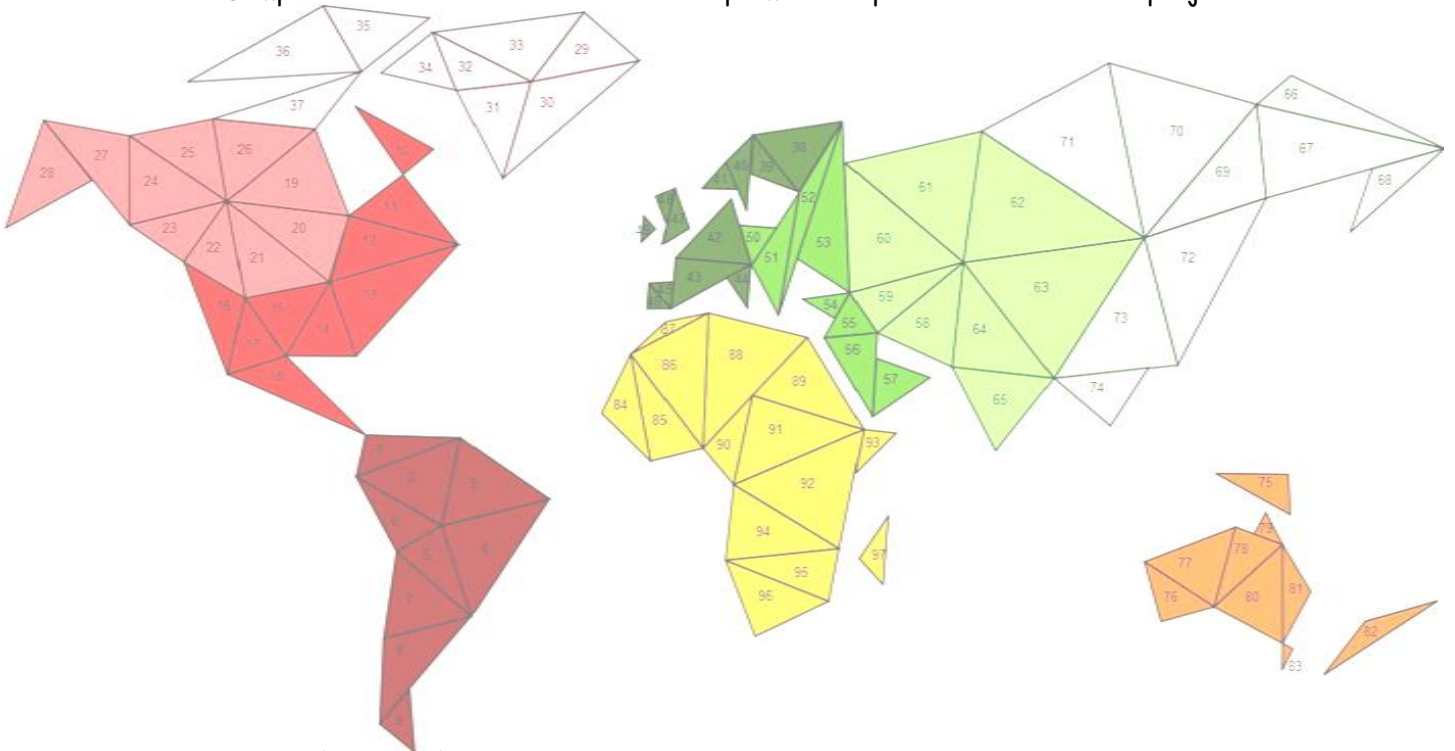




## Construction d'un planisphère triangulé

Il s'agit d'un travail collaboratif.

L'implication de chacun d'entre vous est primordiale pour la réussite de ce projet !!



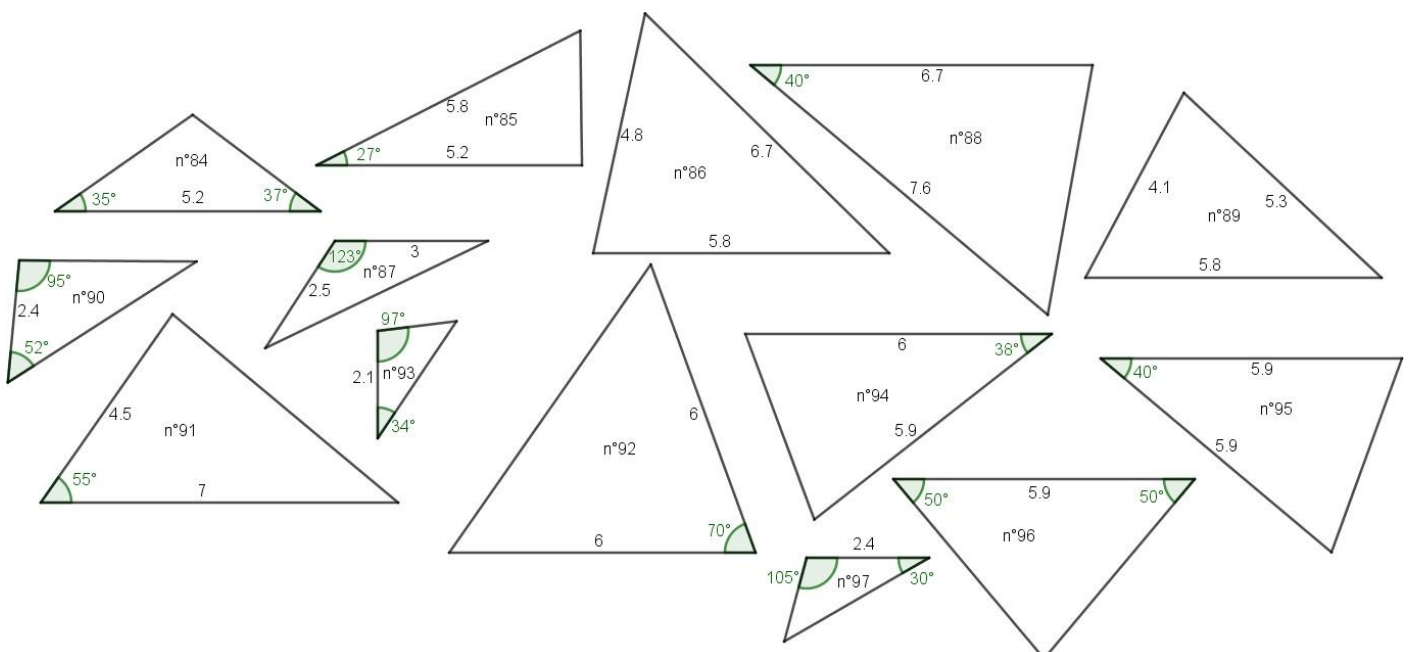
### Etape 1 : Construction des triangles

- Repérez la couleur à utiliser et les données de constructions sur le document de votre continent.
- Répartissez-vous les triangles à construire. Chaque élève doit avoir 3,4 ou 5 triangles à construire.
- Tracez chaque triangle de façon **précise et soignée**.
- Notez le numéro du triangle sur le devant du triangle.

### Etape 2 : Assemblage des triangles

Lorsque tous les triangles de votre continent sont tracés, assemblez-les comme indiqué sur le schéma ci-dessus et collez-les proprement sur la feuille noire.

#### AFRIQUE : Jaune



## Scénario

- 1) Travail en groupe de 3 ou 4 élèves
- 2) La 1<sup>ère</sup> page de ce document est distribuée à chaque élève en couleur
- 3) Les triangles de chaque partie sont distribués à chaque groupe (pages 2 à 6)
- 4) Les triangles sont attribués par le professeur à chaque élève
- 5) Les élèves collent leurs triangles à tour de rôle
- 6) Compétences et éléments du programme évalués et expliqués aux élèves :

	CEPM	MI	MF	MS	TBM
<b>D13.61</b>	Utiliser et produire des figures géométriques	0-1/4 triangle tracé précisément	2/4 triangles tracés précisément	3/4 triangles tracés précisément	Tous les carrés sont tracés précisément
<b>MA6</b>	<b>Communiquer :</b> suivre un protocole (étape 1)	0 -1/4 étape réalisée	2/4 étapes réalisées	3/4 étapes réalisées	Toutes les étapes sont réalisées
<b>D2.15</b>	Travailler en équipe	0/3 consigne respectée	1/3 consigne respectée	2/3 consignes respectées	Toutes les consignes sont respectées.
<b>D2.2</b>	Réaliser un projet (étape 2)	0/3 consigne respectée	1/3 consigne respectée	2/3 consignes respectées	Toutes les consignes sont respectées.

Travailler en équipe :

- Maîtriser le bruit
- Pas de bavardages / amusement
- S'entraider si besoin

Réaliser un projet :

- Tous les triangles attribués son tracés
- Tous les triangles attribués sont placés au bon endroit
- Tous les triangles attribués sont collés proprement

## « Types » de triangles à tracer

3 côtés	2 côtés 1 angle	1 côté 2 angles	Côté angle droit + hypoténuse
2	3	1	9
7	4	8	11
18	5	13	25
24	6	14	36
34	10	17	43
37	12	20	54
38	15	23	64
44	16	26	
50	19	27	
57	21	28	
68	22	29	
74	31	30	
75	32	35	
76	33	39	
82	40	45	
86	41	46	
89	42	48	
95	47		
	51		