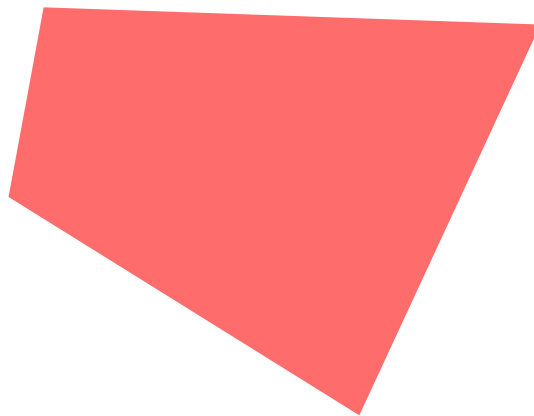


# LEZIONE 1 - UNITA' A2

- **Poligono**

Immagina un poligono come una figura chiusa fatta da linee dritte. Può essere come un quadrato, un rettangolo o un triangolo. Quindi, un poligono è un disegno con lati diritti che si uniscono per formare una forma chiusa, come una casa o un rettangolo.



- **Angoli e gradi**

Gli angoli sono come le pieghe in un foglio di carta. Quando pieghi un foglio, crei un angolo. Gli angoli possono essere piccoli o grandi, a seconda di quanto sono piegati. I gradi sono come una misura per gli angoli. Puoi pensare ai gradi come un modo per dire quanto un angolo è aperto o chiuso. Ad esempio, un angolo retto ha 90 gradi, come il canto di un quadrato.



**Polygone:** Imaginez un polygone comme une figure fermée faite de lignes droites. Il peut être comme un carré, un rectangle ou un triangle. Un polygone est un dessin avec des côtés droits qui se rejoignent pour former une forme fermée, comme une maison ou un rectangle. **Angles et degrés:** Les angles sont comme les plis d'une feuille de papier. Quand vous pliez une feuille, vous créez un angle. Les coins peuvent être petits ou grands, selon leur courbure. Les degrés sont comme une mesure pour les angles. Vous pouvez considérer les degrés comme un moyen de dire à quel point un angle est ouvert ou fermé. Par exemple, un angle droit est de 90 degrés, comme le côté d'un carré.

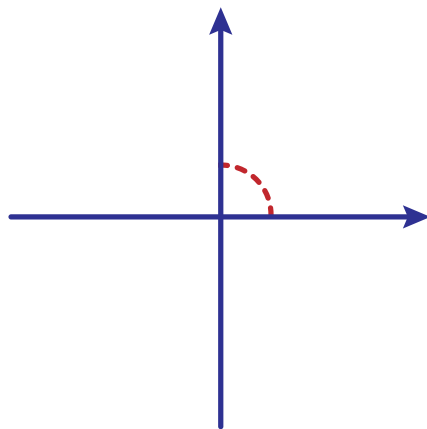
**Polygon:** Foogal ne polygon mooy benn mbindeef bu ñu tëj, bu ñu defar ci ay dogal yu jub. Man na mel ni benn àll, benn àll-dëkkaan walla benn àll-dëkkaan. Kon, poligon mooy pexe bu am wet yu jub yu dajaloo benn, mel ni kër kër walla reetaan. Angle yi ak degree yi: Angle yi mel na ni li ñuy def ci téere bi. Bu ngeen dajale ab xët, dajale ngeen benn bérab. Jëf yi mën nañoo ndaw walla màgg, dëppoo ci ni ñu dëpp. Degree yi mel na ni nattukaay bu ñuy jëfandikoo ci angale yi. Man nga xalaat ci degree yi ni benn yoon bu ñu man a wax ni ñu ubbi walla ñu tëj benn xët. Ngir misaal, benn bérab bu jub mooy 90 °, mel ni benn wàll ci benn àll.

**Polygon:** Imagine a polygon as a closed figure made of straight lines. It can be like a square, a rectangle or a triangle. So, a polygon is a design with straight sides that join together to form a closed shape, like a house or a rectangle. **Angles and degrees:** Angles are like the folds in a sheet of paper. When you fold a sheet, you create an angle. Corners can be small or large, depending on how bent they are. Degrees are like a measure for angles. You can think of degrees as a way of telling how open or closed an angle is. For example, a right angle is 90 degrees, like the side of a square.

**ਪੌਲੀਗਨ:** ਇੱਕ ਪੌਲੀਗਨ ਨੂੰ ਸਿੱਧੀਆਂ ਲਾਈਨਾਂ ਨਾਲ ਬਣੇ ਬੰਦ ਚਿੱਤਰ ਵਜੋਂ ਕਲਪਨਾ ਕਰੋ। ਇਹ ਇੱਕ ਵਰਗ, ਇੱਕ ਆਇਤਾਕਾਰ ਜਾਂ ਇੱਕ ਤਿਕੋਣ ਵਰਗਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ, ਇੱਕ ਬਹੁਭੁਜ ਇੱਕ ਡਿਜ਼ਾਇਨ ਹੈ ਜਿਸ ਦੇ ਸਿੱਧੇ ਪਾਸੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਇੱਕ ਬੰਦ ਸ਼ਕਲ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਇਕੱਠੇ ਜੁੜਦੇ ਹਨ, ਜਿਵੇਂ ਇੱਕ ਘਰ ਜਾਂ ਇੱਕ ਆਇਤਾਕਾਰ. ਕੋਣ ਅਤੇ ਡਿਗਰੀਆਂ: ਕੋਣ ਕਾਰਜ ਦੀ ਇੱਕ ਸ਼ੀਟ ਦੇ ਫੋਲਡਾਂ ਵਰਗੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਇੱਕ ਸ਼ੀਟ ਨੂੰ ਜੋੜਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ ਇੱਕ ਕੋਣ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹੋ। ਕੋਣ ਛੋਟੇ ਜਾਂ ਵੱਡੇ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਇਹ ਇਸ ਗੱਲ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਕਿੰਨੇ ਝੁਕੇ ਹੋਏ ਹਨ। ਡਿਗਰੀਆਂ ਕੋਣਾਂ ਦੇ ਮਾਪ ਵਾਂਗ ਹਨ। ਤੁਸੀਂ ਡਿਗਰੀਆਂ ਬਾਰੇ ਸੋਚ ਸਕਦੇ ਹੋ ਕਿ ਇਹ ਦੱਸਣ ਦਾ ਇੱਕ ਤਰੀਕਾ ਹੈ ਕਿ ਇੱਕ ਕੋਣ ਕਿੰਨਾ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਜਾਂ ਬੰਦ ਹੈ। ਉਦਾਹਰਣ ਦੇ ਲਈ, ਇੱਕ ਸਿੱਧਾ ਕੋਣ 90 ਡਿਗਰੀ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਇੱਕ ਵਰਗ ਦੇ ਪਾਸੇ।

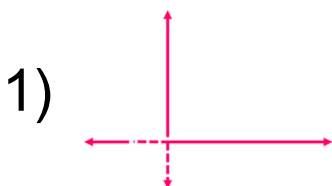
## • Perpendicolare

La parola "perpendicolare" suona difficile, ma è più semplice di quanto sembri! Immagina due linee che si incontrano e si fermano, come il vertice di un angolo retto. Se le linee si incontrano così, diciamo che sono perpendicolari. È come se fossero amici che si incontrano e si abbracciano perfettamente.



## • Esercizi:

Qual'è un poligono?



2)



3)

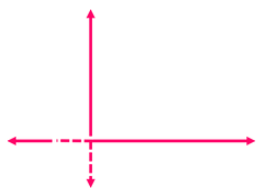


4)



Qual'è un angolo?

1)



2)



3)



4)



Qual'è una perpendicolare?

1)



2)



3)



4)

