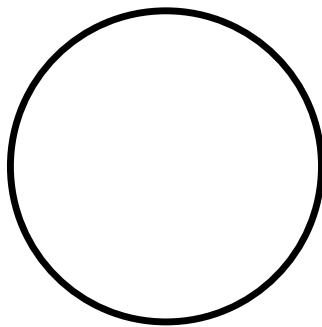


LEZIONE 2 - UNITA' A5

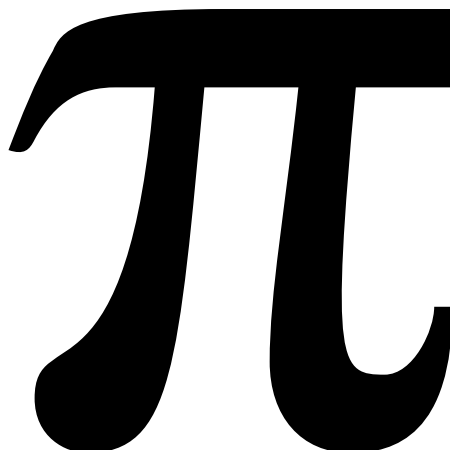
- **Cerchio**

Immagina che vuoi disegnare un cerchio. Il cerchio è come una grande ruota. Ha un punto in mezzo chiamato "centro" e tutte le altre parti della circonferenza, la linea intorno al cerchio, sono alla stessa distanza dal centro. Quella distanza è il raggio del cerchio.



- **Pi greco**

Ora, il pi greco è una specie di numero magico che ci aiuta a capire i cerchi. È come un'istruzione segreta per calcolare la lunghezza della circonferenza o l'area del cerchio. Quando moltiplichiamo il raggio per due e per il pi greco (che è circa 3,14), otteniamo la lunghezza della circonferenza.



Cercle: Imaginez que vous vouliez dessiner un cercle. Le cercle est comme une grande roue. Il a un point au milieu appelé le centre et toutes les autres parties de la circonférence, la ligne autour du cercle, sont à la même distance du centre. Cette distance est le rayon du cercle. Pi grec: Le pi grec est une sorte de nombre magique qui nous aide à comprendre les cercles. C'est comme une instruction secrète pour calculer la longueur d'une circonférence ou l'aire d'un cercle. Lorsque vous multipliez le rayon par deux et le pi (qui est à peu près 3,14), vous obtenez la longueur de la circonférence.

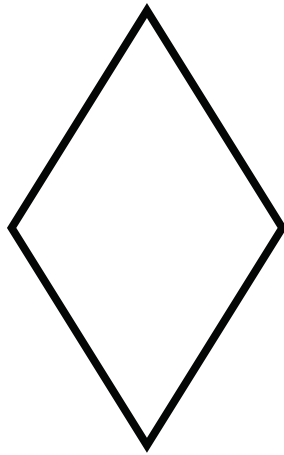
Jëfandikukat: Wàll:Jëfandikukat bu baax na. Gééj gi dafa mel ni benn wëy bu mag. Am na benn ponk ci digg bi ñuy wax "kër gi" ak yeneen yi ci wàllug wër gi, di yoon wi wër wër gi, nekk ci benn sore ci digg bi. Jëf ji mooy ràdd bi ci wërsëg gi. Tey, pi dafa mel ni ab lim bu am solo bu nuy dimbali ngir xam ay daara. Moom mel na ni benn njàngat bu ñu làq ngir xam lu tollu ci wër-gi-yaram bi, walla lu tollu ci wàllug wër-gi-yaram. Bu ngeen yokkee ràdd bi ci ñaar ak pi ci làkku Gereg (mu tollu ci 3.14) dingeen am yaatuwaayu wërngal bi.

Circle: Imagine that you want to draw a circle. The circle is like a big wheel. It has a point in the middle called the "center" and all the other parts of the circumference, the line around the circle, are at the same distance from the center. That distance is the radius of the circle. Now, pi is a kind of magic number that helps us understand circles. It's like a secret instruction to calculate the length of the circumference or the area of the circle. When you multiply the radius by two and the Greek pi (which is about 3.14) you get the length of the circumference.

ਚੱਕਰ: ਕਲਪਨਾ ਕਰੋ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਖਿੱਚਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ। ਚੱਕਰ ਇੱਕ ਵੱਡੇ ਚੱਕਰ ਵਰਗਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਮੱਧ ਵਿਚ ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ "ਕੇਂਦਰ" ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਚੱਕਰ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਦੀ ਰੇਖਾ ਦੇ ਸਾਰੇ ਹੋਰ ਹਿੱਸੇ, ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ ਇਕੋ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਹਨ। ਇਹ ਦੂਰੀ ਚੱਕਰ ਦਾ ਘੇਰਾ ਹੈ। ਹੁਣ, ਪਾਈ ਇੱਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਜਾਦੂਈ ਸੰਖਿਆ ਹੈ ਜੋ ਸਾਨੂੰ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਚੱਕਰ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਜਾਂ ਚੱਕਰ ਦੇ ਖੇਤਰ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਗੁਪਤ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਰੇਡੀਅਸ ਨੂੰ ਦੋ ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋ ਅਤੇ ਯੂਨਾਨੀ ਪਾਈ (ਜੋ ਲਗਭਗ 3.14 ਹੈ) ਤੁਹਾਨੂੰ ਘੇਰੇ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਮਿਲਦੀ ਹੈ।

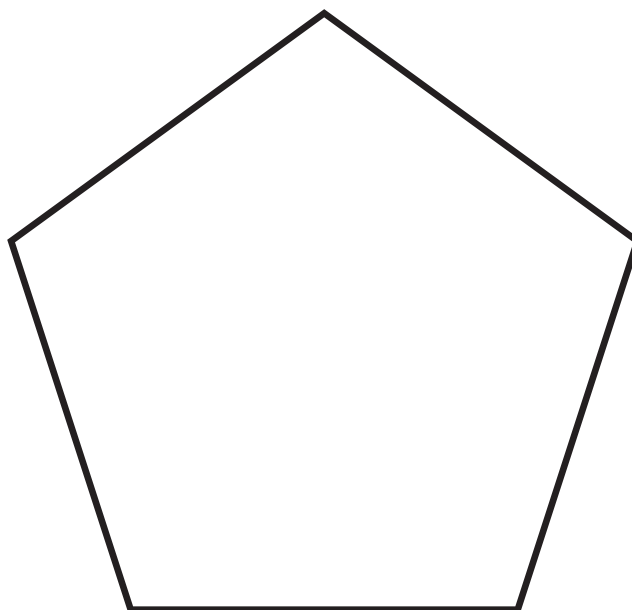
- **Rombo**

Parliamo di altre forme. Un rombo è come un diamante, ha quattro lati uguali. Puoi immaginarlo come un quadrato che si è inclinato.



- **Pentagono**

Un pentagono è una forma con cinque lati. Se pensi a una stella a cinque punte, è simile.



Parlons d'autres formes. Un rhombus est comme un diamant, il a quatre côtés égaux. Vous pouvez l'imaginer comme un carré qui s'est incliné.

Pentagone: Un pentagone est une forme à cinq côtés. Si vous pensez à une étoile à cinq branches, c'est similaire.

Nanu wax ci yeneen melokaan yi. Rombus mel na ni diwaan, am na ñeenti wàll yu yem. Mën nga xalaat ko ni benn àll bu ñuul.

Pentagon: pentagon dafay am juróomi wàll. Bu ngeen xalaatee ci biddiww bu am juróom-benni xët, noonu la mel.

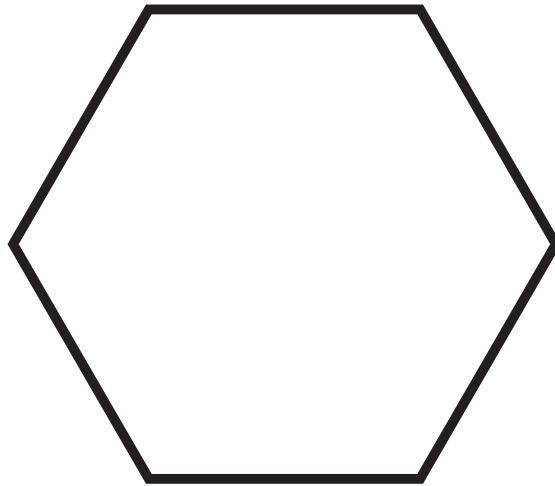
Let's talk about other shapes. A rhombus is like a diamond, it has four equal sides. You can think of it as a square that's bent.

Pentagon: A pentagon is a shape with five sides. If you think of a five-pointed star, it's similar.

ਚਲੋ ਹੋਰ ਆਕਾਰ ਬਾਰੇ ਗੱਲ ਕਰੀਏ। ਰੋਮਬਸ ਇੱਕ ਹੀਰੇ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੈ, ਇਸ ਦੇ ਚਾਰ ਬਰਾਬਰ ਪਾਸੇ ਹਨ। ਤੁਸੀਂ ਇਸ ਨੂੰ ਇੱਕ ਵਰਗ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸੋਚ ਸਕਦੇ ਹੋ ਜੇ ਝੁਕਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ।
ਪੈਂਟਾਗਨ: ਇੱਕ ਪੈਂਟਾਗਨ ਇੱਕ ਸ਼ਕਲ ਹੈ ਜਿਸ ਦੇ ਪੰਜ ਪਾਸੇ ਹਨ। ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਪੰਜ-ਕੋਨੇ ਵਾਲੇ ਤਾਰੇ ਬਾਰੇ ਸੋਚਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਇਹ ਸਮਾਨ ਹੈ।

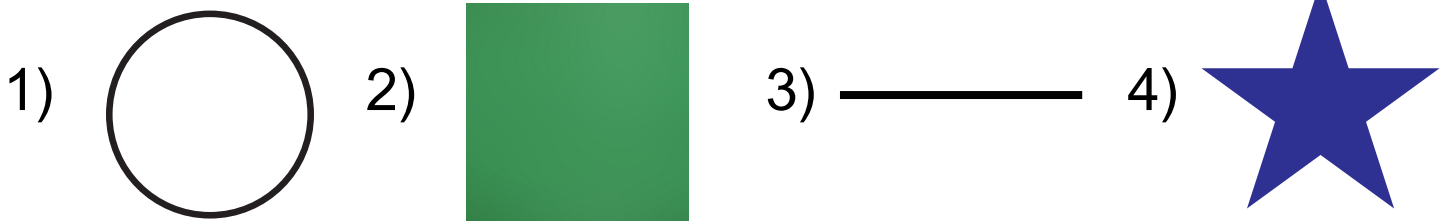
• Esagono

Un esagono ha sei lati. È come una casa con un tetto a forma di esagono.

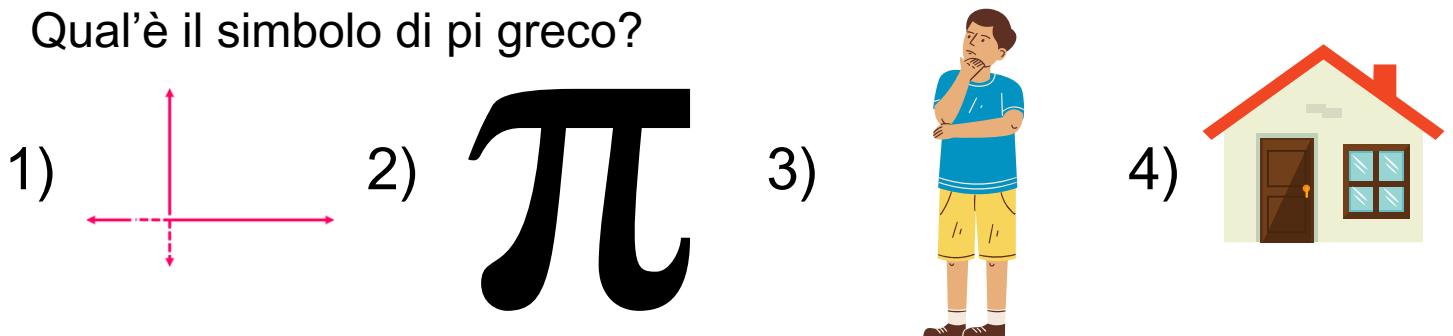


• Esercizi:

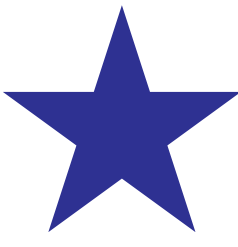


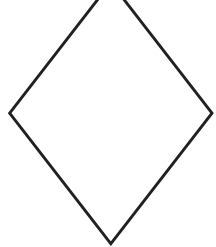
Qual'è un cerchio?





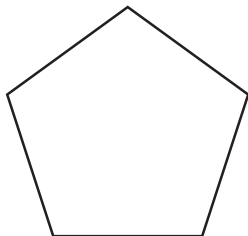

Qual'è il simbolo di pi greco?




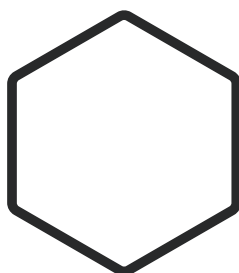
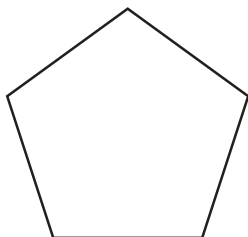
Qual'è un rombo?

- 1)  2)  3)  4) 

Qual'è un pentagono?

- 1)  2)  3)  4) 

Qual'è un esagono?

- 1)  2)  3)  4) 