

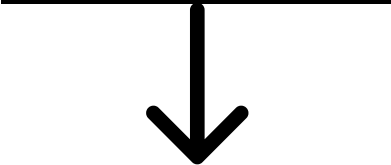
LEZIONE 1 - UNITA' 4

- **L'ordine delle operazioni**

Le operazioni in matematica sono: Addizione(+), Sottrazione(-), Moltiplicazione(x) e Divisione(:)

- **Qual'è l'ordine da seguire?**

Quando ci troviamo davanti a un esercizio come questo:

$$5 + 3 \times 2$$


In questo caso la moltiplicazione(x) sarà la prima, solo dopo averla fatta faccio l'addizione.

Quando non ci sono parentesi le prime operazioni da fare sono le moltiplicazioni(x) e le divisioni(:). Come ultime ci vanno le addizioni(+) e le sottrazioni(-).

L'ordre des opérations

Les opérations en mathématiques sont: addition, soustraction, multiplication et division.

Quel est l'ordre à suivre ?

Quand on est confronté à un exercice comme celui-ci:

Dans ce cas, la multiplication de x sera la première, et je ne fais l'addition qu'après l'avoir faite.

Quand il n'y a pas de parenthèses, les premières opérations à faire sont les multiplications (\times) et les divisions (\div). Les additions et les soustractions sont les dernières.

Order of operations

The operations in mathematics are addition, subtraction, multiplication, and division.

What's the order?

When we're faced with an exercise like this:

In this case, the multiplication of x is going to be the first one, and then I'm just going to do the addition.

When there are no parentheses, the first operations to do are multiplication (\times) and division (\div). And then finally, we have addition plus and subtraction minus

Ndimbalu jëf yi

Jëf yi ci lim yi ñooy yokk,
jële, dolli ak séddale.

Lan mooy ndigal bi?

Bu nu jàppee ni jëf ju mel
nii:

Ci mbir mii, liñ jële ci \times
mooy liñ jële ci \div , te kon
dinaa def yokkute bi.

Bu amul ay parentés, li ñu
war a jëkka def mooy
boole (\times) ak séddale (\div).
Te mujj, danoo am boole
+ ak soob -

ਓਪਰੇਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਕ੍ਰਮ

ਗਣਿਤ ਵਿੱਚ ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਜੋੜ,
ਘਟਾਓ, ਗੁਣਾ ਅਤੇ ਵੰਡ ਹਨ।

ਆਰਡਰ ਕੀ ਹੈ?

ਜਦੋਂ ਅਸੀਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਅਭਿਆਸ
ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਦੇ ਹਾਂ:

ਇਸ ਕੇਸ ਵਿੱਚ, \times ਦਾ ਗੁਣਾ ਪਹਿਲਾ
ਹੋਵੇਗਾ, ਅਤੇ ਫਿਰ ਮੈਂ ਜੋੜਨ ਜਾ
ਰਿਹਾ ਹਾਂ।


ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਬਰੈਕੇਟ ਨਾ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ
ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਪਹਿਲੀਆਂ
ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਗੁਣਾ (\times) ਅਤੇ ਵੰਡ (\div)
ਹਨ। ਅਤੇ ਫਿਰ ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਸਾਨੂੰ
ਜੋੜਨ ਪਲੱਸ ਹੈ ਅਤੇ ਘਟਾਉਣ
ਘਟਾਓ

• Parentesi tonde

Le parentesi tonde sono quelle cose che ti aiutano a mettere insieme numeri e operazioni.

Grazie alle parentesi tonde possiamo cambiare l'ordine delle operazioni.

Quando non ci sono parentesi facciamo prima moltiplicazioni (x) e divisioni (:). Se c'è una parentesi tonda la prima operazione da fare è quella dentro alle parentesi.

$$5 \times (3 + 2)$$


in questo caso va fatta prima la parentesi, dunque faremo prima $3+2$, e poi il risultato moltiplicato per 5

Les parenthèses arrondies: Les parenthèses arrondies sont des choses qui vous aident à mettre des nombres et des opérations ensemble. Grâce aux parenthèses rondes, nous pouvons changer l'ordre des opérations. Quand il n'y a pas de parenthèses, nous faisons d'abord des multiplications (x) et des divisions (:). Si vous avez une parenthèse ronde, la première opération à faire est celle qui se trouve à l'intérieur de la parenthèse. Dans ce cas, nous devons faire les parenthèses d'abord, donc nous allons faire $3 + 2$ d'abord, et ensuite le résultat multiplié par 5.

Round brackets: Round brackets are those things that help you put numbers and operations together. The round brackets allow us to change the order of operations. When there are no parentheses we do multiplication (x) and division (:). If you have a round bracket, the first thing you do is you put it inside the brackets. In this case, the parenthesis has to be done first, so we're going to do $3+2$ first, and then we're going to multiply the result by 5.

Jëfandikukat: Jëfandikukat yi ñoo lay dimbali nga boole lim yi ak jëfandikoo yi. Jëfandikukat yi ngi nuy dimbali ngir soppi ndigalug jëfandikukat yi. Bu amul ay parentësis, danoo def multiplikasyon (x) ak division (:). Su fekke am nga benn tëggìn bu wuute, li nga jëkk a def mooy teg ko ci biir tëggìn yi. Ci mbir mii, dañu war a jëkka def ab mbind, kon dinanu jëkka def $3+2$ te dinanu jëkka waññee li nu am ci 5.

ਗੋਲ ਬਰੈਕਟ: ਗੋਲ ਬਰੈਕਟ ਉਹ ਚੀਜ਼ਾਂ ਹਨ ਜੋ ਤੁਹਾਨੂੰ ਨੰਬਰ ਅਤੇ ਓਪਰੇਸ਼ਨਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਗੋਲ ਬਰੈਕਟ ਸਾਨੂੰ ਕਾਰਜਾਂ ਦਾ ਕ੍ਰਮ ਬਦਲਣ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਬਰੈਕੇਸ ਨਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਅਸੀਂ ਗੁਣਾ (x) ਅਤੇ ਵੰਡ (:) ਕਰਦੇ ਹਾਂ। ਜੇਕਰ ਤੁਹਾਡੇ ਕੋਲ ਇੱਕ ਗੋਲ ਬਰੈਕਟ ਹੈ, ਤਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਜੋ ਤੁਸੀਂ ਕਰਦੇ ਹੋ ਉਹ ਹੈ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਇਸਨੂੰ ਬਰੈਕਟ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪਾਉਂਦੇ ਹੋ। ਇਸ ਕੇਸ ਵਿੱਚ, ਪੈਰਾਂਟੈਸੀਸ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ, ਇਸ ਲਈ ਅਸੀਂ $3+2$ ਪਹਿਲਾਂ ਕਰਾਂਗੇ, ਅਤੇ ਫਿਰ ਅਸੀਂ ਨਤੀਜੇ ਨੂੰ 5 ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰਾਂਗੇ।