

LEZIONE 1 - UNITA' 11

- **Numeri negativi:**

I numeri negativi sono il contrario dei numeri positivi, è come camminare all'indietro in una strada dritta. Se andando avanti vai sull'uno, andando indietro vai verso il meno uno.

- **Confronto coi numeri positivi**

Facciamo ora un confronto tra i numeri positivi e i negativi. I numeri che non hanno il meno davanti saranno sempre più grandi dei numeri col meno davanti.

$$-100 < 1 \quad -1 < 100$$

- **Confronto tra numeri negativi**

Immagina due numeri negativi come -3 e -5. È come se entrambi stessero andando indietro sulla stessa strada. Ora, se uno dei numeri, diciamo -3, fosse più grande dell'altro, -5, sarebbe come se stesse andando indietro più lentamente. Quindi, -5 sarebbe più lontano indietro rispetto a -3 sulla stessa strada. È un po' come quando cammini più lentamente, ti sposti meno indietro sulla strada rispetto a quando cammini più veloce. Quindi, in questo confronto, -5 sarebbe "più lontano indietro" rispetto a -3.

Nombre négatif:

Les nombres négatifs sont le contraire des nombres positifs, c'est comme marcher à l'envers sur une route droite. Si vous allez de l'avant, vous allez vers le 1er, si vous allez en arrière, vous allez vers le moins un.

Comparaison avec les nombres positifs

Comparons maintenant les nombres positifs et négatifs. Les nombres qui n'ont pas de moins devant eux seront toujours plus grands que les nombres avec le moins devant eux.

Comparaison des nombres négatifs

Imaginez deux nombres négatifs comme -3 et -5. C'est comme s'ils reprenaient la même route.

Maintenant, si l'un des nombres, disons -3, était plus grand que l'autre, -5, ce serait comme s'il allait en arrière plus lentement. Donc -5 serait plus loin en arrière que -3 sur la même route. C'est un peu comme quand vous marchez plus lentement, vous vous déplacez moins en arrière sur la route que lorsque vous marchez plus vite. Donc, dans cette comparaison, -5 serait plus loin en arrière que -3.

Negative numbers:

Negative numbers are the opposite of positive numbers, it's like walking backwards on a straight road. If you go forward you go to the one, if you go backwards you go to the negative one.

Comparison with positive numbers

Now let's compare the positive numbers to the negative numbers. The numbers that don't have the minus in front of them are always going to be bigger than the numbers that have the minus in front of them.

Comparison of negative numbers

Imagine two negative numbers like -3 and -5. It's like they're both going back down the same road. Now, if one of the numbers, say negative 3, was larger than the other, negative 5, it would be like it was going backwards more slowly. So, negative 5 would be farther back than negative 3 on the same path. It's kind of like when you walk slower, you move back less on the road than when you walk faster. So in this comparison, negative 5 would be "further back" than negative 3.

Lim yu neen:

Njumbe yi négatif yi mooy safaanug lim yi pozitif, mel ni dox ba noppi ci yoon wu jublu. Su ngeen demee kanam, dem ngeen ci benn bi, su ngeen delluwaat, dem ngeen ci benn bi.

Jëfandikoo ci lim yu am solo

Léegi, danoo ràññee lim yu baax yi ak lim yu ñaaw yi. Lim yi amul - ci seen kanam dina gën a màgg lim yi am - ci seen kanam.

Wàll:Jëfandikukat j:-

Foogal ñaari lim yu weddi, mel ni -3 ak -5.

Moom mel ni ñoom ñaar dañuy dellu ca yoon woowu. Kon, bu benn ci lim yi, waxal -3, gën a màgg beneen bi, waxal -5, dina mel ni mu ngi jëm gannaaw lu gën a gaaw. Kon, -5 dina gën a sore 3 ci yoon woowu. Li mel nii mooy, boo demee lu néew, boo demee lu néew, boo demee lu néew, boo demee lu gën a gaaw, boo demee lu gën a gaaw. Kon, ci liñii, -5 dina nekk "lu gën a sore" ci -3

ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ:

ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਉਲਟ ਹਨ, ਇਹ ਸਿੱਧੀ ਸੜਕ 'ਤੇ ਪਿੱਛੇ ਵੱਲ ਤੁਰਨ ਵਰਗਾ ਹੈ। ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਅੱਗੇ ਜਾਂਦੇ ਹੋ ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ 1 ਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹੋ, ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਪਿੱਛੇ ਜਾਂਦੇ ਹੋ ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ ਨਕਾਰਾਤਮਕ 1 ਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹੋ।

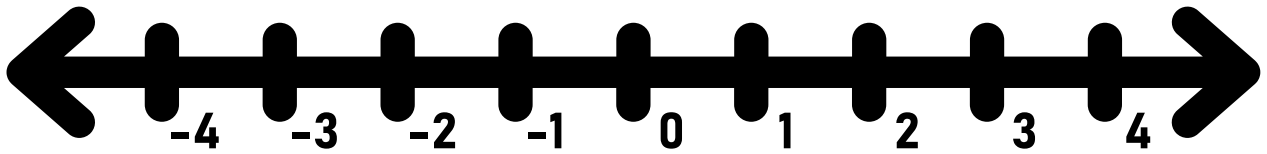
ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨਾਲ ਤੁਲਨਾ

ਹੁਣ ਆਓ ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨਾਲ ਕਰੀਏ ਉਹ ਨੰਬਰ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਮਾਈਨਸ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਉਹ ਹਮੇਸ਼ਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੰਬਰਾਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਡੇ ਹੋਣਗੇ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਮਾਈਨਸ ਹੈ।

ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ

ਦੋ ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੀ ਕਲਪਨਾ ਕਰੋ ਜਿਵੇਂ -3 ਅਤੇ -5. ਇਹ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਉਹ ਦੋਵੇਂ ਇੱਕੋ ਰਸਤੇ ਤੋਂ ਵਾਪਸ ਜਾ ਰਹੇ ਹੋਣ। ਹੁਣ, ਜੇ ਇੱਕ ਨੰਬਰ, ਕਹੋ ਕਿ -3, ਦੂਜੇ ਨਾਲੋਂ ਵੱਡਾ ਸੀ, -5, ਇਹ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੋਵੇਗਾ ਜਿਵੇਂ ਇਹ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਪਿੱਛੇ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੋਵੇ। ਇਸਲਈ, -5 ਉਸੇ ਰਸਤੇ 'ਤੇ -3 ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪਿੱਛੇ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਹ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਹੌਲੀ ਚੱਲਦੇ ਹੋ, ਤੁਸੀਂ ਸੜਕ 'ਤੇ ਘੱਟ ਪਿੱਛੇ ਜਾਂਦੇ ਹੋ ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਚੱਲਦੇ ਹੋ। ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਤੁਲਨਾ ਵਿਚ, -5 -3 ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪਿੱਛੇ ਹੈ।

- **Linea dei numeri**



- **< e > coi numeri negativi**

Facciamo degli esempi di maggiore e minore coi numeri negativi

$$-5 < -4$$

$$-1 < 1$$

$$-31 < -12$$

$$-100 < 1$$

$$9 < 10$$

$$10 > -16$$

Ligne des
nombres
< et > avec des
nombres négatifs
Faisons des
exemples de plus
et de moins avec
des nombres
négatifs.

Number line
With negative
numbers
Let's do some
examples of
major and
minor with
negative
numbers.

Jëfandikukat
Ak lim yu
neen
Nanu def ay
misaal ci yu
mag ak yu
tuuti ak lim yu
néew.

ਨੰਬਰ ਲਾਈਨ
ਨਕਾਰਾਤਮਕ
ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨਾਲ
ਆਓ ਕੁਝ
ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਦੇਈਏ
ਵੱਡੇ ਅਤੇ ਛੋਟੇ
ਨਕਾਰਾਤਮਕ
ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਨਾਲ

Esercizi

$-4 < -4$

VERO

FALSO

$-4 > 2$

VERO

FALSO

$-2 < -0$

VERO

FALSO

$-1 < 0$

VERO

FALSO

$-3 < 5$

VERO

FALSO

$-79 < -50$

VERO

FALSO

$2 < -22$

VERO

FALSO

$-5 > -10$

VERO

FALSO

$-150 < 1$

VERO

FALSO

$-2 < -6$

VERO

FALSO