



Öll stærðfræði byggir á því að við getum lýst heiminum í kringum okkur.

Við getum æft okkur í að lýsa heiminum sama hvort hvort við kunnum mikið eða lítið í stærðfræði. Aðalatriðið skilja hugtakið og hugmyndina að baki því.

Math is a language all its own. By practicing vocabulary and describing the world around us, we can better understand numbers, values and concepts. Here are a few ideas in how we can help a child strengthen their mathematical vocabulary, even if we don't know much math.

Æfum talningu í hvert skipti sem færi gefst. Endurtökum og nýtum hlutbundið efni (eins og fingur). Heima, í búðinni og á göngu milli staða. T.d. upp og niður tröppur.



By practicing counting every chance we get, repeating is important. Use objects to show the meaning of numbers, at home, in the store and while going somewhere f.e. when walking up and down stairs.

Lesum tölustafi við hvert tækifæri sem gefst. Lesum verðmiða úti í búð, lesum á klukkuna, ...



By reading numbers aloud every chance we get. F.e. when checking the time and checking price tags in the store.

Notum orð til að æfa röð aðgerða. Dæmi: *Fyrst setjum við brauðið, svo smjör og að lokum ostinn.*

By practicing sequences. For example: *First we take the bread, next we put butter on the bread, and finally we add the cheese on top.*

Berum saman hluti úr daglegu lífi með því að nota stærðfræðihugtök. Til dæmis:

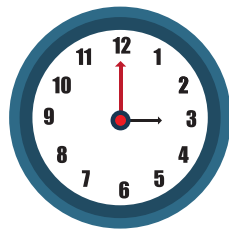


By comparing objects from every day life using mathematical objects. For example:

- Stærri / minni
- Eldri / yngri
- Lengri / styttri
- Sterkari / veikari
- Þyngri / léttari
- Breiðari / mjórri

- Bigger than / smaller than
- Longer / shorter
- Stronger / weaker
- Older / younger
- Heavier / lighter
- Wider / thinner

Nýtum umhverfið til þess að lýsa því sem ber fyrir augum þegar við göngum um hverfið.



By using our environment to describe routes and positions of objects we see during every day life.

Til dæmis:

- Til hægri / til vinstri
- Áfram / aftur á bak
- Við hliðina á
- Undir / yfir
- Fyrir framan / fyrir aftan
- Fyrir utan / fyrir innan
- Fyrir ofan / fyrir neðan
- Úti / inni
- Meðfram, framhjá

For example:

- Right / left
- Forward / backward
- Beside, next to
- Under / over
- Beneath / above
- In front of / behind
- Outside / inside
- Out / in
- Parallel to, past



Spjall og samtöl, á öllum tungumálum barnsins, eru öflug leið til þess að þjálfa hugtakaskilning
Conversing is a powerful way to enhance vocabulary and understanding of concepts

Öll stærðfræði byggir á því að við getum lýst heiminum í kringum okkur.

Við getum æft okkur í að lýsa heiminum sama hvort hvort við kunnum mikið eða lítið í stærðfræði. Aðalatriðið skilja hugtakið og hugmyndina að baki því.

Math is a language all its own. By practicing vocabulary and describing the world around us, we can better understand numbers, values and concepts. Here are a few ideas in how we can help a child strengthen their mathematical vocabulary, even if we don't know much math.



Notum hugtök úr rúmfræði í daglegu lífi.

Dæmi: Heiti tvívíðra og þrívíðra forma, þvermál, hliðar, ummál, horn, gráður, samsíða, samhverfa, o.fl.

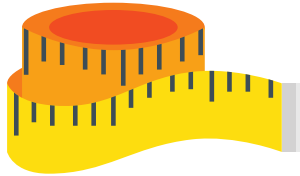


By using geometric concepts often in every day life.

Example: Names of 2d and 3d objects, diameter, sides, circumference, angles, degrees, parallel, symmetrical etc.

Æfum orð um einingar í hvert skipti sem færi gefst. Endurtökum og nýtum hlutbundið efni úr daglegu lífi s.s. þegar við eldum eða bökum.

Dæmi: grömm, kíló, tonn, sentimeter, meter, kílómeter, desilíter, líter, rúmmetri, sekúndur, mínútur, klukkustundir o.fl.



By practicing weight, height, length, volume and time units every chance we get. Use objects to enhance understanding and repeat whenever possible during daily routines such as cooking or baking.

Example: grams, kilo, ton, centimeter, meter, kilometer, deciliter, liter, cubic meter

Lesum mælieiningar í hvert skipti sem færi gefst.

Tölum um magn og spjöllum um breytingar á magni.

Dæmi: helmingur, fjórðungur, tvöfalt, margfalt o.s.frv.



By reading unit measurements often and when possible.

By talking about quantities and change in quantities.

Example: half, quarter, double, multiple etc.

Notum sértæk orð til þess að tala um magn og berum saman hluti úr daglegu lífi.

Til dæmis:

- Stærri / minni
- Eldri / yngri
- Lengri / styttri
- Sterkari / veikari
- Þyngri / léttari
- Breiðari / mjórrí



By using specific words to compare objects and situations from our environment.

For example:

- Bigger than / smaller than
- Longer / shorter
- Stronger / weaker
- Older / younger
- Heavier / lighter
- Wider / thinner

Spjall og samtöl, á öllum tungumálum barnsins, eru öflug leið til þess að þjálf hugtakaskilning
Conversing is a powerful way to enhance vocabulary and understanding of concepts