

Tolk gebarentaal op tv

In Nederland zijn anderhalf miljoen mensen doof of slechthorend. Zij praten in gebarentaal met elkaar.

Bij belangrijk nieuws op tv is er een gebarentolk bij. Zo kunnen doven en slechthorenden ook goed begrijpen wat er gezegd wordt. Vroeger zag je alleen 's ochtends vroeg een tolk bij het journaal. 's Ochtends kun je op maandag tot en met vrijdag 4 keer het journaal met een gebarentolk zien: om 7.00 uur, 7.30 uur, 8.00 uur en om 9.00 uur.

Sinds 12 maart is er ook 's avonds om 20.00 uur een tolk bij. Tot wanneer dit zal zijn is onbekend.

Irma Sluis is nu erg bekend. Zij werkt als tolk bij het journaal en is 48 jaar oud. Ze werkt 19 jaar als tolk.



Gebarentolk Irma Sluis op tv

a Hoe oud was Irma Sluis toen ze begon als tolk?

b Hoeveel tijd zit er tussen de verschillende nieuwsuitzendingen met een gebarentolk die je 's ochtends op woensdag kunt zien?

c Als er tot 1 juni elke avond een gebarentolk bij het journaal van 20.00 uur zal zijn, hoeveel dagen is er dan een tolk bij?

De winkel van het Gebarencentrum

Sommige dove mensen gebruiken gebarentaal om te praten. Bij gebarentaal gebruik je je handen, je gezicht en je ogen. Een gebaar is hier een beweging met je handen waarmee je iets zegt.

Er zijn wel duizenden verschillende gebaren. Op de site van het Nederlands Gebarencentrum kun je van alles lezen over gebaren. Je kunt ook verschillende spullen kopen met gebaren erop. Hieronder zie je een paar spullen met daarachter hoe duur het is.



memoryspel met gebaren	€ 21 en 50 cent
kwartetspel met gebaren	€ 7 en 50 cent
setje van 8 vrolijke kaarten met gebaren	€ 4 en 50 cent
boek 'gebaren voor de politie'	€ 9
set van 25 posters met gebaren	€ 14 en 75 cent

- a** De set met posters is duurder dan het kwartetspel. Hoeveel scheelt het?
-
- b** Wat is ongeveer 3x zo duur als het kwartetspel?
-
- c** Fadi zegt dat iedere kaart in het setje iets meer dan 50 cent kost. Heeft hij gelijk?
-








Hoe hard is geluid?

Je kunt doof of slechthorend geboren worden. Maar je kunt ook je oren beschadigen door dichtbij hard geluid staan. Dit gebeurt vaak bij jongeren en volwassenen.

Maar wat is nou hard geluid? Hoe hard geluid is, geef je aan met decibel. Hoe harder het geluid, hoe meer decibel. Zo is fluisteren ongeveer 30 decibel, een stofzuiger 70 decibel en een klas met schreeuwende kinderen 120 decibel.

Wanneer je langer dan 8 uur naar een geluid van 80 decibel luistert, kun je je oren beschadigen. En als je kort luistert naar een geluid van 120 decibel kunnen je oren zelfs pijn doen.

Hieronder in de tabel zie je van een aantal dingen hoe hard het geluid in decibel is.

10 decibel		Een blad valt van een boom
30 decibel		Zachtjes praten
50 decibel		Een rustige woonwijk
70 decibel		Een winkelstraat
90 decibel		Een zware vrachtwagen
110 decibel		Een popconcert, vlakbij de boxen
130 decibel		Vlakbij een startende straaljager

a Je moet thuis elke week je eigen kamer stofzuigen. Is dat schadelijk voor je oren? Waarom?

b Is het nodig om langs snelwegen in de buurt van woonwijken geluidsschermen te zetten?

c Tussen welke twee plaatjes in de tabel past een schreeuwende schoolklas?



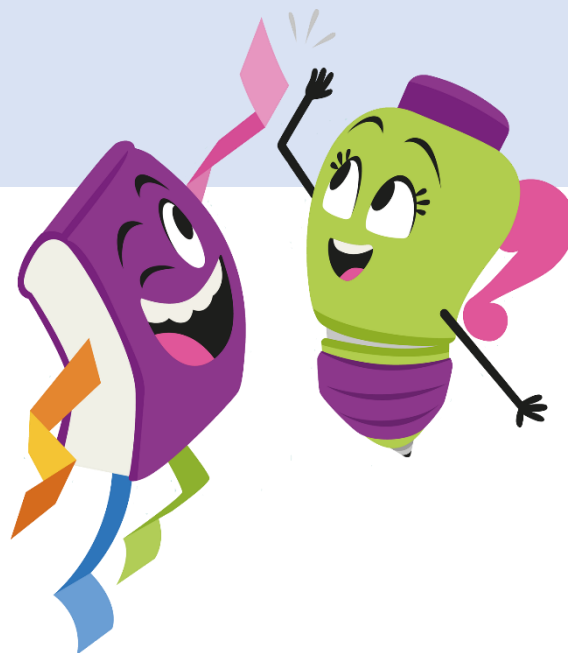
Idee voor een extra rekenactiviteit

Op de website van het Nederlands Gebarent centrum vind je allerlei gebaren uit de Nederlandse Gebarentaal. Je vindt er ook een online woordenboek met filmpjes van veelgebruikte gebaren:

<https://www.gebarentcentrum.nl/gebaren/mini-gebarenwoordenboek/>

Je ziet hier meteen filmpjes van gebaren voor de getallen 1 tot en met 23, 100, 200 en 300 staan. Ook kun je rekenwoorden als minuut, uur, de dagen van de week en de maanden van het jaar vinden.

Kun jij getallen of rekenwoorden uitbeelden, terwijl iemand anders thuis raadt welk getal of woord het is? Of misschien kun je dit spel wel spelen met iemand die buiten jouw huis bij het raam staat. Ook zou je met videobellen getallen of rekenwoorden kunnen uitbeelden naar elkaar. Probeer het uit!



NIEUWSREKENEN

STAPPENPLAN REKENEN

STAP 1

Ik kijk naar de tekst en ik let op:

- de titel
- het plaatje
- de getallen
- de tabel of de grafiek

- Waar zal het over gaan?

Ik lees de tekst en ik let extra op:

- de getallen
- de rekenwoorden

- Begrijp ik wat ik lees?

- Begrijp ik de tabel of de grafiek?

Ik lees de rekenvraag

- Begrijp ik de vraag?

STAP 2

Ik bedenk hoe ik de rekenvraag oplos

- Weet ik welke informatie ik nodig heb?

- Is een kladblaadje misschien handig? Om het uit te rekenen of te tekenen?

STAP 3

Ik beantwoord de rekenvraag

STAP 4

Ik controleer of mijn antwoord kan kloppen