

Rekenen L.U.K.T. me!

Hoe weet jij of goed kunt rekenen? Hoe pak jij sommen aan? Hoe weet jij of je een som goed hebt? Wat doe jij als je het niet weet? Voor welke medaille ga jij meestal?

Medaille

Goud

**Ik weet het al!**

$1+1=2$ hoef je niet meer uit te rekenen, dat weet je gewoon.

$12-9=3$ weten, dat "reken" het allersnelst.

Dan is $112-9$ ook makkelijk. Want $112-9 = 100+12-9!$

Zie ook Lereniseenmakkie.nl

Hiervoor gebruik je geheugentechnieken voor inprenten, zoals visualiseren, kettingtechniek en specifiek voor tafels enz.

Maar doe het niet voor je zeker weet dat je begrijpt wat je uitreken en hoe je dat uitreken.

Je hoeft natuurlijk niet alle sommen uit je hoofd te leren, maar de basis wel.

Zilver

**Rekenrecepten**

Ik weet het niet uit mijn hoofd.

Of de som hoef ik niet uit mijn hoofd te kennen.

Maar ik ken wel een goed stappenplan om de som uit te rekenen!

Ik zoek of vraag om een handig rekenrecept.

Ik leer de handigste en snelste manier, oefen daarmee tot ik de manier helemaal begrijp, leer het stappenplan uit mijn hoofd.

Als het nodig is maak ik er daarna een gouden som van.

Moeilijke sommen bestaan uit vaak uit 2 (of meer) makkelijke sommen, die ik wel uit mijn hoofd ken.

$$8+7 = 15$$

$$18+7 = 10+8+7 = 10+15 = 25$$

$$28+7 = 20+8+7 = 20+15 = 35$$

...

Brons

**Schatten**

Soms wordt geen antwoord maar een schatting gevraagd.

Schatten kan ik gebruiken bij de 'het-lukt-me test'. Zo kan ik nog een keer controleren of mijn antwoord ongeveer klopt. Dat geeft al een gevoel "mijn uitkomst klopt of juist niet".

Ook kan ik bij multiple choice proberen welk antwoord het zou kunnen zijn, als ik niet meer weet hoe ik het uitrekenen moet.

Troostprijs

Gokken

Als ik het echt helemaal niet weet, levert een gokje altijd nog meer kans op de hoofdprijs dan geen antwoord geven.



Als je hard gewerkt heb aan een leerdoel, wil je natuurlijk zeker weten dat je het kunt. Overhoor jezelf daarom met de het-lukt-me-test!

Voorbeeld van een leerdoel

125 - 33 - 736 - 491



Ik kan de getallen tot 1000 in de goede volgorde zetten.

Dit leer je door

- de getallenlijn tot 1000 te gebruiken
- spelletjes te doen waarbij je getallen in de goede volgorde moet zetten.

Denk je dat je dit leerdoel beheerst?

Doe dan de **het L.U.K.T. me test!** hieronder:

Het L.U.K.T. me test	
	L eg de getallenlijn (en al het andere waarbij je zou kunnen 'spieken') weg
	U itproberen: Weet je alles nog? Geef jezelf een opdracht. Schrijf bijvoorbeeld 10 getallen op tussen de 0 en 1000. Bijv: 998 - 312 - 14 - 767 - 129 - 145 - 63 - 481 - 836 - 91 Zet ze zo vlot als je kunt in de goede volgorde. Leg aan jezelf uit waarom de getallen in deze volgorde staan. Waarom komt 836 vóór 998?
	K laar? Niets vergeten? Heb je alles goed? Kon je het duidelijk uitleggen aan jezelf? Ja? Gefeliciteerd! Nee? Of duurde het erg lang voordat je de opdracht had gedaan? Feliciteer jezelf met wat je al wel weet. Zorg dat je aan de weet komt, wat nu nog moeilijk voor je is. En begin weer bovenaan met de het-lukt-me-test.
	T est jezelf morgen nog een keer en je weet het misschien wel voor altijd! Door het geleerde af en toe te herhalen, prent je het goed in je brein.



Het L.U.K.T. me vind je ook op:

[Lereniseenmakkie](#) > [Stampwerk](#) > [Het L.U.K.T. me!](#)

Ik wil graag kunnen _____

(Vul op de lijn iets in wat jij graag leren wilt. Maak hieronder een tekening of plak plaatjes)

