

REKENEN

Kraak de code

Elke dag om 10u.19 doen we 'Kraak de code'. In de loop van de eerste schoolweek krijgen de leerlingen het gelamineerde blad (en een stift/wisser) en wordt het systeem uitgelegd en voor de eerste keer gespeeld. De leerlingen zetten een muurtje (anders wordt er te vaak overgeschreven). *Het gelamineerde blad wordt in de jeanszak bewaard (wel wat opletten want bij vele kinderen gekreukt). Ook de blauwe map misschien in de jeanszak steken? Kan dat nog bij de huiswerkmap, het oefenschrift en het gelamineerd blad? Checken.*

De nummer 1 van de week trekt vier kaarten met oefeningen en hangt deze aan het bord. Soms is het hierbij handiger om het licht uit te doen want gelamineerde kaarten zijn niet van overal even duidelijk. Af en toe schrijf ik ook een oefening gewoon over op het bord. *Misschien is het handiger om de volgende keer deze kaarten niet te lamineren, maar op harder papier te kopiëren.*

De nummer 1 van de week lost de oefeningen op en dan verbetert de nummer 1 de blaadjes van de medeleerlingen. De leerkracht helpt ook indien dat nodig is. Als er veel leerlingen in de klas zitten, is het ook mogelijk om bij één leerling van het team langs te gaan. Die kan dan bij zijn team verbeteren. Foute antwoorden worden aangeduid, er worden geen antwoorden voorgezegd. De kinderen die klaar zijn en waarvan het blad is nagekeken, mogen naar buiten. Eerst moeten ze wel hun blad schoonvegen en alles opruimen (voor ze vertrekken).

Voorlopig kunnen ze in het schooljaar 2023-2024 wel nog niet naar de speelplaats omdat we samen naar de speelplaats moeten (door de bouwwerken). Hoe lossen we dit op? Hen gewoon naar buiten laten gaan (en op de keien laten wachten)?

Als de kinderen een fout maken tegen een welbepaalde oefening, moeten ze (na een aantal weken) tien extra oefeningen maken. Er wordt heel duidelijk gezegd dat dit geen straf is, gewoon een extra inoefening. We moeten deze oefeningen ten slotte heel goed kennen om verder te kunnen rekenen! De extra inoefening mogen ze in de speeltijd maken, maar ze mogen het blaadje ook naar huis meenemen. Het blaadje vinden ze in een omslag in de klas en ze plakken dit in hun oefenschrift.

Verdeling van de oefeningen:

- zalmkleur: splitsingen tot 10
- pastelgeel: oefeningen tot 10
- pastelgroen: oefeningen tot 20
- pastelroze: oefeningen tot 100
- pastelblauw: maal- en deeltafels

Maken ze een fout tegen de splitsingen tot 10, dan nemen ze een briefje uit de zalmkleurige omslag. Maken ze een fout tegen een oefening tot 10, dan nemen ze een briefje uit de gele omslag, ... *Nog eens bekijken waar ik die omslagen bewaar. Zou handig zijn als de leerlingen zelf een blaadje kunnen nemen. Omslagen aan de muur werkten niet zo goed (naar scheuren toe). Misschien in een bakje ergens zetten? Nog uitdenken en evalueren.*

De extra oefeningen haal ik van het net (via Somprint en Sommenprinter). Ik voorzie geen originelen om te kopiëren.

Omdat er heel wat oefeningen tot 100 zijn en ik die kaarten onmogelijk allemaal gebruik, zal ik ze vanaf het schooljaar 2023-2024 nog op een andere manier inzetten. In container 2 zal ik de laatste maanden van het schooljaar telkens een aantal oefeningen onder elkaar aan het bord hangen. Kinderen kunnen dan als extra werkje doe oefeningen in hun oefenschrift oplossen.

Zien hoe dat loopt en hoe vaak ik de oefeningen moet vervangen? Elke dag of maar twee keer per week? Zeker evalueren!

Doelen:

- WDgk3 Inzicht verwerven in natuurlijke getallen
Natuurlijke getallen (her)structureren om vlot bewerkingen uit te voeren en de splitsingen en andere herstructureringen paraat kennen van
 - Getallen ≤ 10
- WDrv4 Handig hoofdrekenen

Materiaal:

- Flitskaarten op A5
- Sjablonen 'Kraak de Code'
- Doos voor de sjablonen
- Omslagen met extra oefeningen
- Voorbladen voor de omslagen (met extra oefeningen)
- Doos met voorraad extra oefeningen
- Oefenschriften
- Stiften en wissers

Begin schooljaar

- Alle flitskaarten sorteren (per soort)
- De kaarten klaar steken voor de eerste schooldag (oefeningen tot 10)
- Omslagen vernieuwen als dat nodig zou moeten zijn (scheuren misschien) of eventueel een ander systeem bedenken om de extra oefeningen aan te bieden
- Omslagen van genoeg oefenblaadjes voorzien
- Een voorraad knippen waardoor je tijdens het schooljaar snel kunt aanvullen
- Oefenschriften maken voor alle leerlingen
- Genoeg vordjes als wissers voorzien
- Nieuwe sjablonen 'Kraak de Code' indien nodig afdrukken, lamineren en verzamelen in de desbetreffende doos

Bestellen

- Oefenschriften (A4)
- Bordstiften