

MINDM*TH

Pap, ik weet welk getal jij in je hoofd hebt!



Rekenoefening groep 3 t/m 5

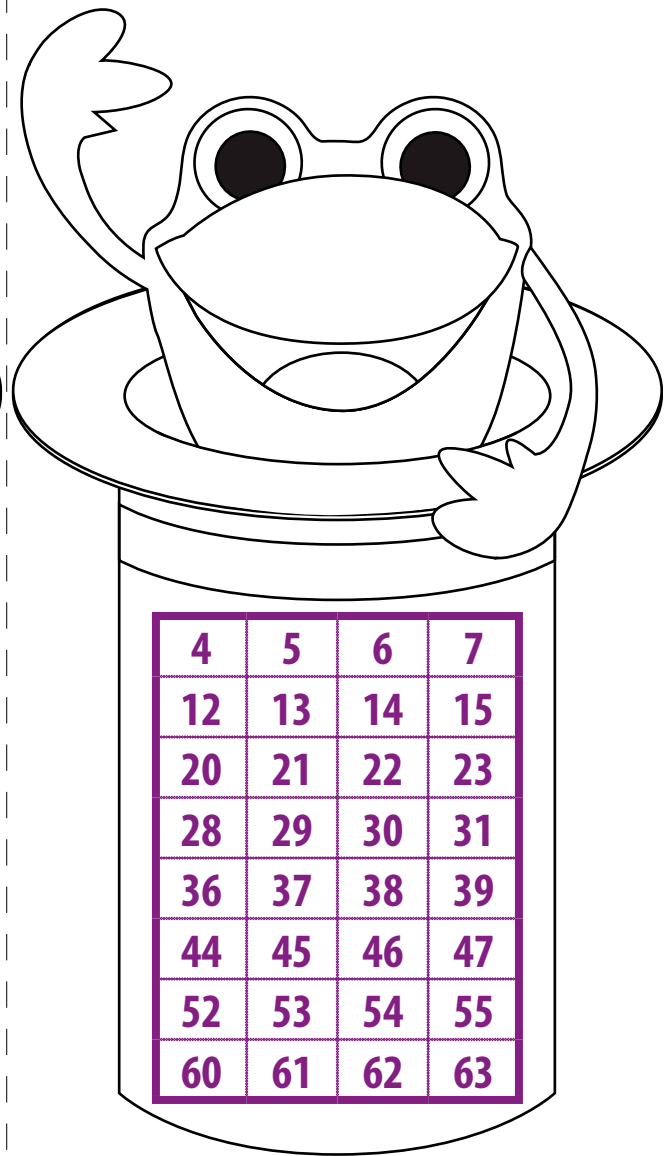
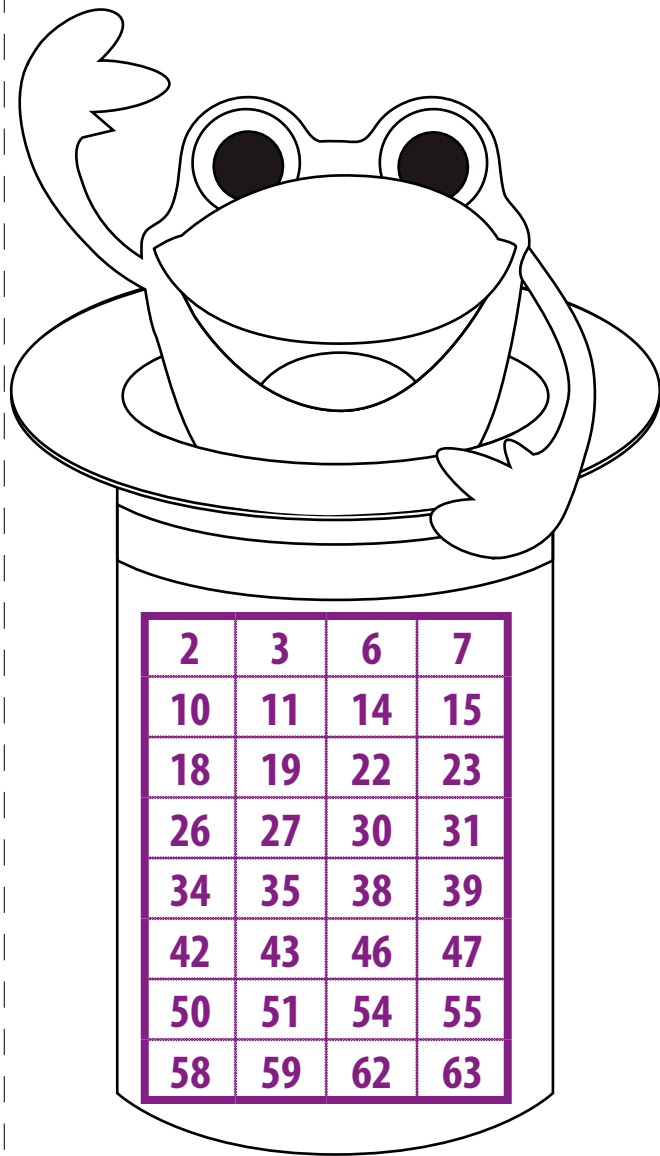
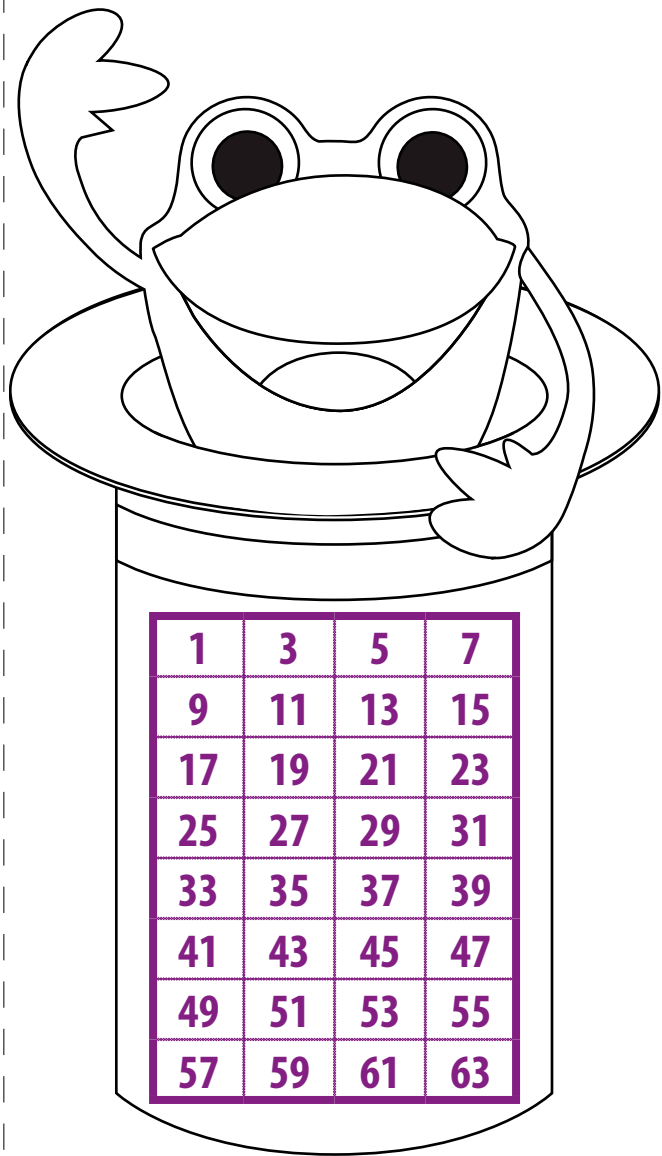
Beschrijving

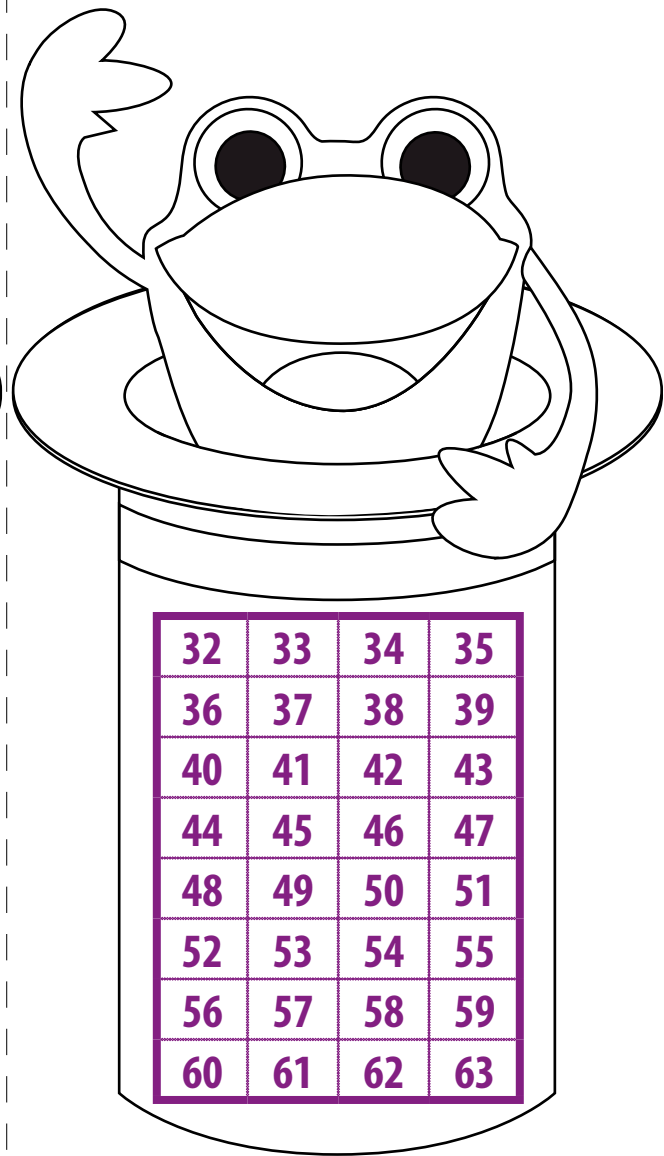
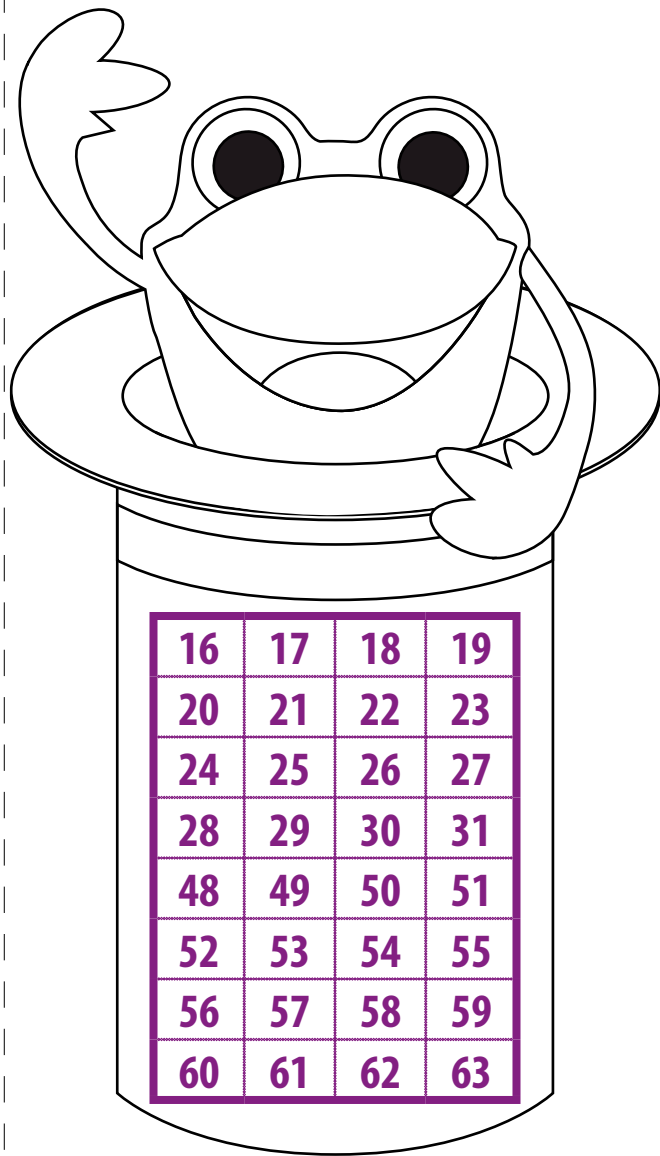
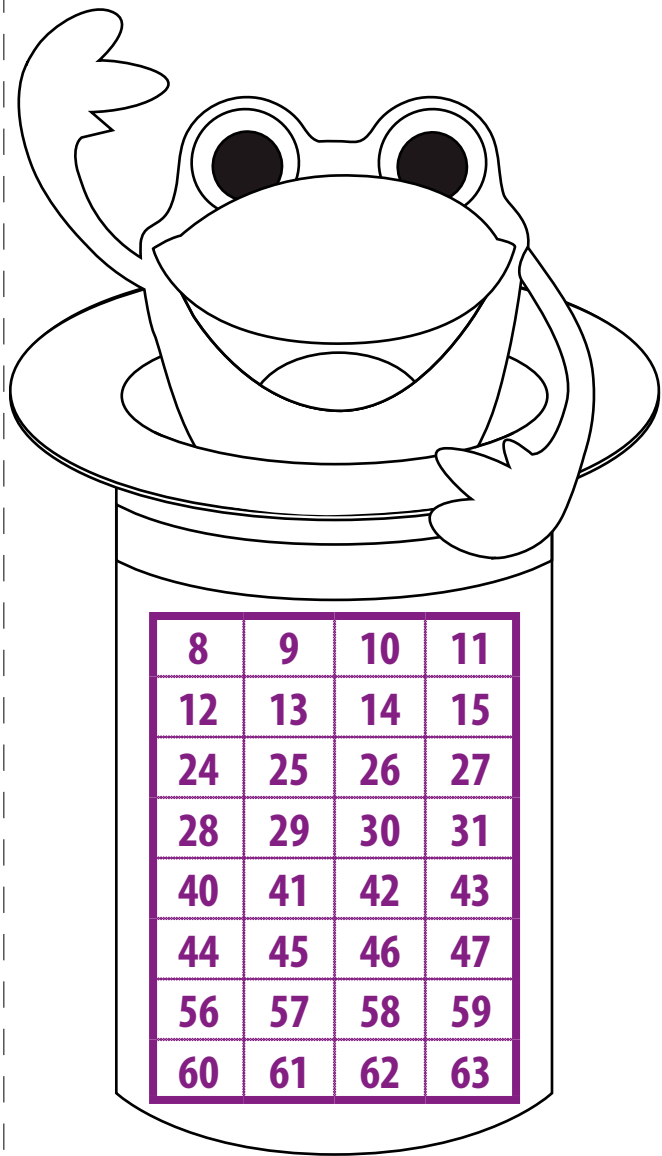
We gaan leerlingen de gedachten leren lezen van bijvoorbeeld hun vader. Het kind vraagt aan zijn vader: "Pap, neem een getal in je hoofd tussen 1 en 63" en de vader bedenkt een getal, maar zegt dit getal niet. Zijn getal gaat het kind ontzetsen door hem steeds een kaart te laten zien. Bij elke kaart vraagt het kind: "Staat jouw getal op de kaart?" Elke kaart, waarop de vader "ja" zegt, legt het kind apart en telt van deze kaarten de laagste getallen bij elkaar op. De som van deze getallen is altijd het getal van de vader.

Vorbereiding op school:

Print de zes kaarten uit en knip ze los. Laat de zes kaarten zien en zeg dat er een getal tussen 1 en 63 gekozen moet worden. U vraagt aan de groep samen een geheim getal te kiezen. U verlaat de klas even en geeft opdracht aan de leerlingen hun getal op een wisbordje te noteren. Als u terugkomt, vraagt u bij elke kaart of het getal op de kaart staat of niet. Van de kaarten waarop met 'ja' wordt geantwoord, telt u de laagste getallen bij elkaar op. De som van deze getallen is altijd het geheime getal. Verraad na twee keer spelen de truc.

Print voor elke leerling vervolgens de zes kaarten uit, laat ze de kaarten uitknippen en het spel in tweetallen uitproberen. De één noteert het geheime getal op een wisbordje, de ander rekt het geheime getal uit. Bespreek dat ze bij het optellen van de getallen eerst de getallen bij elkaar kunnen nemen die samen een tiental zijn. Als iedereen de truc begrijpt, kunnen de kaarten met het vouwdoosje als Vaderdagcadeautje mee naar huis genomen worden. Succes verzekerd!





Vouwdoosje

Knip het vouwdoosje uit over de buitenste lijn.
Vouw de rechte stippellijnen en lijm het doosje dicht op de plakrand.
Vouw nu de klepjes om. Begin bij de klepjes met uitsparing.

