

# Knuzzel-81

## Tafels schuiven...makkie



### Doel van de les:

Je print een aantal tafelstroken en maakt de houder.

Zo leer je handig en snel de tafels.



### Dit moet je doen

1. Je ontdekt hoe je handig tafelsommen kunt uitrekenen.
2. Je print de één van de tafelstroken die je nog lastig vindt.
3. Je knutselt vervolgens de houder.
4. Houder en stroken ga je vervolgens lamineren.
5. Gebruik een tafelkaart voor de sommen die je nog niet weet.

- Een computer om deze opdracht uit te voeren.
- Een printer om stroken en houder te printen (in kleur)
- Een lijmstift om de houder te plakken
- Een lamineerapparaat (bijv. van Action)
- De tafelkaart + handige **X** weetjes



- 1 Gebruik een tafelkaart (bijvoorbeeld die uit de bijlage) voor de sommen die je nog niet weet.
- 2 Reken de sommen handig uit: weet je  $5x \dots$ , dan weet je ook  $4x \dots$
- 3 Antwoorden die je goed kent maak je op de tafelkaart zwart.
- 4 Oefen elke dag 10 minuten. Kijk ook op [tafelspelletjes / REKENEN | Meesterharrie.nl](https://www.meesterharrie.nl/tafelspelletjes/)



Meesterharrie

# Werkblad

Een tafel is een optelsom

$5$

$5 + 5 =$

$5 + 5 + 5 =$

$5 + 5 + 5 + 5 =$

$5 + 5 + 5 + 5 + 5 =$

$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 =$

$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 =$

$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 =$

$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 =$

$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 =$

$1 \times 5 =$
$2 \times 5 =$
$3 \times 5 =$
$4 \times 5 =$
$5 \times 5 =$
$6 \times 5 =$
$7 \times 5 =$
$8 \times 5 =$
$9 \times 5 =$
$10 \times 5 =$

1. Je ziet dat het vakje  $1 \times 5$  groen is gekleurd.  
Doe dat ook bij de vakjes:  $2 \times 5$  en  $10 \times 5$  en  $5 \times 5$
2. Als je  $5 \times 5$  weet, dan kun je gemakkelijk uitrekenen  $4 \times 5$  en  $6 \times 5$   
Leg dat eens uit..
3. Kleur de vakjes met de sommen  $4 \times 5$  en  $6 \times 5$  geel.
4. Als je  $10 \times 5$  weet, dan kun je gemakkelijk  $9 \times 5$  uitrekenen.
5. Kleur het vakje  $9 \times 5$  geel
6. Je weet al dat  $4 \times 5 = 20$ . Dat getal kun je verdubbelen. Waar kom je dan uit?
7. Kleur het vakje  $8 \times 5$  oranje

8. Van  $2 \times 5$  is het maar één stapje verder naar  $3 \times 5$ . Hoeveel komt er dan bij?

9. Kleur het vakje  $3 \times 5$  oranje

10. De keer-som die overblijft is het lastigst. Welke som is dat?

11. Kleur die som maar rood

## Waarom die kleuren?

Je ziet hieronder nog een keer de tafel van 5.

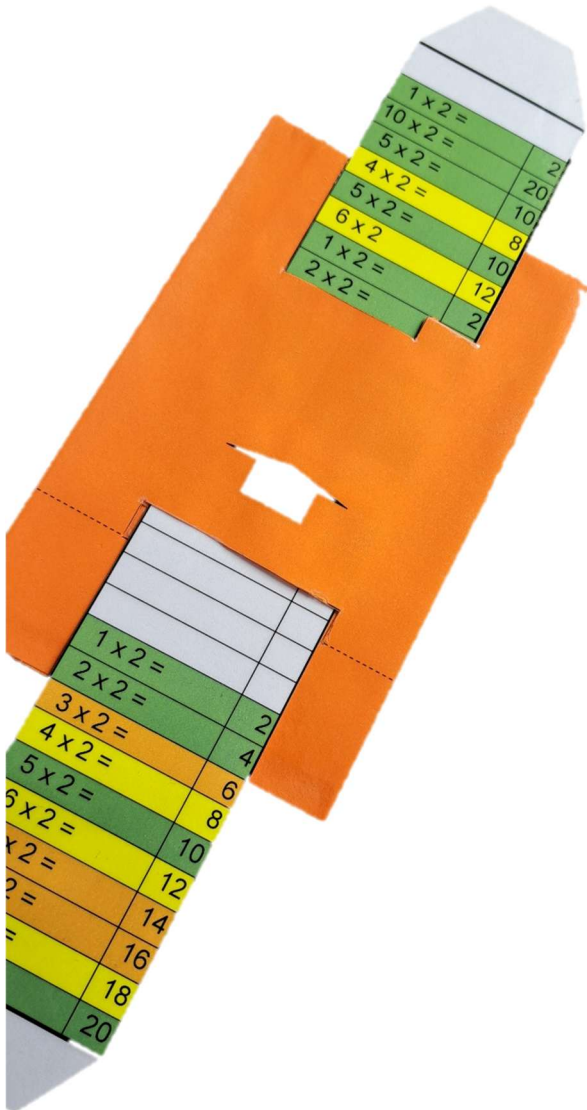
$1 \times 5 =$	5
$2 \times 5 =$	10
$3 \times 5 =$	15
$4 \times 5 =$	20
$5 \times 5 =$	25
$6 \times 5 =$	30
$7 \times 5 =$	35
$8 \times 5 =$	40
$9 \times 5 =$	45
$10 \times 5 =$	50

12. De sommen in het voorbeeld hierboven hebben verschillende kleuren.  
Leg eens uit hoe dat zit.

Noteer hier je antwoord

## Tafelstroken

13. Print de tafelstroken van de tafels die je wilt oefenen.
14. Daarna lamineren en stroken knippen.
15. Maak ook de houder.
16. Oefenen maar 😊



$1 \times 2 =$	2	$1 \times 3 =$	3	$1 \times 5 =$	5
$10 \times 2 =$	20	$10 \times 3 =$	30	$10 \times 5 =$	50
$5 \times 2 =$	10	$5 \times 3 =$	15	$5 \times 5 =$	25
$4 \times 2 =$	8	$4 \times 3 =$	12	$4 \times 5 =$	20
$5 \times 2 =$	10	$5 \times 3 =$	15	$5 \times 5 =$	25
$6 \times 2 =$	12	$6 \times 3 =$	18	$6 \times 5 =$	30
$1 \times 2 =$	2	$1 \times 3 =$	3	$1 \times 5 =$	5
$2 \times 2 =$	4	$2 \times 3 =$	6	$2 \times 5 =$	10
$3 \times 2 =$	6	$3 \times 3 =$	9	$3 \times 5 =$	15
$10 \times 2 =$	20	$10 \times 3 =$	30	$10 \times 5 =$	50
$9 \times 2 =$	18	$9 \times 3 =$	27	$9 \times 5 =$	45
$2 \times 2 =$	4	$2 \times 3 =$	6	$2 \times 5 =$	10
$3 \times 2 =$	6	$3 \times 3 =$	9	$3 \times 5 =$	15
$4 \times 2 =$	8	$4 \times 3 =$	12	$4 \times 5 =$	20
$8 \times 2 =$	16	$8 \times 3 =$	24	$8 \times 5 =$	40
$7 \times 2 =$	14	$7 \times 3 =$	21	$7 \times 5 =$	35
$1 \times 2 =$	2	$1 \times 3 =$	3	$1 \times 5 =$	5
$2 \times 2 =$	4	$2 \times 3 =$	6	$2 \times 5 =$	10
$3 \times 2 =$	6	$3 \times 3 =$	9	$3 \times 5 =$	15
$4 \times 2 =$	8	$4 \times 3 =$	12	$4 \times 5 =$	20
$5 \times 2 =$	10	$5 \times 3 =$	15	$5 \times 5 =$	25
$6 \times 2 =$	12	$6 \times 3 =$	18	$6 \times 5 =$	30
$7 \times 2 =$	14	$7 \times 3 =$	21	$7 \times 5 =$	35
$8 \times 2 =$	16	$8 \times 3 =$	24	$8 \times 5 =$	40
$9 \times 2 =$	18	$9 \times 3 =$	27	$9 \times 5 =$	45
$10 \times 2 =$	20	$10 \times 3 =$	30	$10 \times 5 =$	50

## Tafel - spiekaart

- Vind je het handig om een Spiekaart te gebruiken?
- Dat kan met onderstaande kaart (even printen). Je kunt de rijen kleuren.
- Kleur de vakjes die je al kent **pikzwart**

6

Tafel weetje



x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	1x minder dan 5x
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	helft van 10x
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	1x meer dan 5x
7	7	14	21	28	35	42	49	56	64	72	
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	1x minder dan 10x
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	

40

Handig X weetje



PLUS som

$$3 \times 8 =$$

$$\textcircled{8} + \textcircled{8} + \textcircled{8}$$

$$5 \times 6 =$$

$$\textcircled{6} + \textcircled{6} + \textcircled{6} + \textcircled{6} + \textcircled{6}$$

DRAAI om



$$4 \times 6 = 6 \times 4$$

$$5 \times 7 = 7 \times 5$$

5x =  
HELFT 10x

$$10 \times 8 = 80$$

$$5 \times 8 = 40$$

$$10 \times 6 = 60$$

$$5 \times 6 = 30$$

4x • 6x • 9x

$$4 \times 8 = 32$$

$$5 \times 8 = 40$$

$$6 \times 8 = 48$$

$$9 \times 7 = 63$$

$$10 \times 7 = 70$$

DUBBEL

$$2 \times 7 = 14$$

$$4 \times 7 = 28$$

$$8 \times 7 = 56$$

$$3 \times 8 = 24$$

$$6 \times 8 = 48$$

1x MEER  
1x MINDER

$$2 \times 7 = 14$$

$$3 \times 7 = 21$$

$$6 \times 8 = 48$$

$$7 \times 8 = 56$$