

Tæt på 10'er venner

Regnestrategier til PLUS - KOPIARK

1 10'ER VENNER og én mere eller én mindre

Sæt strek til 10'ER VENNER som kan bruges som hjælp til regnestykke.

$2 + 9 =$	$1 + 9 =$	$3 + 8 =$
$5 + 6 =$	$2 + 8 =$	$5 + 5 =$
$3 + 6 =$	$3 + 7 =$	$4 + 7 =$
$7 + 4 =$	$4 + 6 =$	$2 + 7 =$
$3 + 8 =$	$5 + 5 =$	$6 + 3 =$
$4 + 5 =$	$6 + 4 =$	$8 + 1 =$
$6 + 5 =$	$7 + 3 =$	$5 + 4 =$
$8 + 3 =$	$8 + 2 =$	$9 + 2 =$
	$9 + 1 =$	

© Maria Grove Christensen - www.grovechristensen.dk - Illustrationer fra Ritzby

2 10'ER VENNER og én mere eller én mindre

Regn regnestykker med hjælp fra 10'ER VENNER tæt på

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

© Maria Grove Christensen - www.grovechristensen.dk - Illustrationer: Maria Grove Christensen

3 10'ER VENNER og én mere eller én mindre

Regn regnestykker med hjælp fra 10'ER VENNER tæt på

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

© Maria Grove Christensen - www.grovechristensen.dk - Illustrationer: Maria Grove Christensen

4 10'ER VENNER og én mere eller én mindre

Skriv 10'ER VENNER man kan tænke på som hjælp og regn regnestykket

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

© Maria Grove Christensen - www.grovechristensen.dk - Illustrationer: Maria Grove Christensen

5 Øv dig i at regne med hjælp fra 10'ER VENNER

$5 + 4 =$	$8 + 3 =$
$8 + 1 =$	$9 + 2 =$
$6 + 5 =$	$3 + 6 =$
$2 + 7 =$	$5 + 4 =$
$7 + 4 =$	$9 + 2 =$
$4 + 5 =$	$3 + 8 =$
$5 + 6 =$	$4 + 7 =$
$1 + 8 =$	$6 + 5 =$
$7 + 2 =$	$8 + 1 =$
$2 + 9 =$	$6 + 3 =$
$5 + 4 =$	$2 + 7 =$
$4 + 7 =$	$3 + 8 =$

© Maria Grove Christensen - www.grovechristensen.dk - Illustrationer: Maria Grove Christensen

EVALUERING: Tæt på 10'ER VENNER NAVN:

Skriv 10'ER VENNER man kan tænke på som hjælp og regn regnestykket

$7 + 2 =$	$8 + 3 =$
$4 + 5 =$	$5 + 6 =$

Farv de regnestykker, som er én fra at være 10'ER VENNER

$8 + 3$ $4 + 5$ $6 + 7$ $7 + 2$ $7 + 5$ $8 + 4$ $5 + 6$ $6 + 1$ $7 + 4$ $8 + 6$ $2 + 5$ $5 + 9$

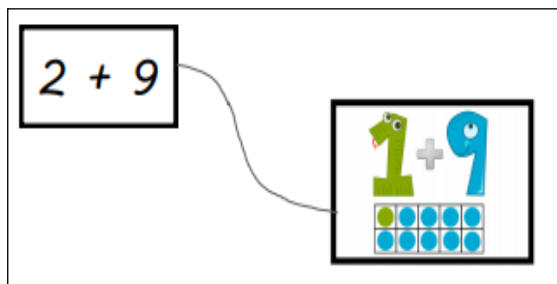
© Maria Grove Christensen - www.grovechristensen.dk - Illustrationer: Maria Grove Christensen

KOPIARK : Tæt på 10'er venner

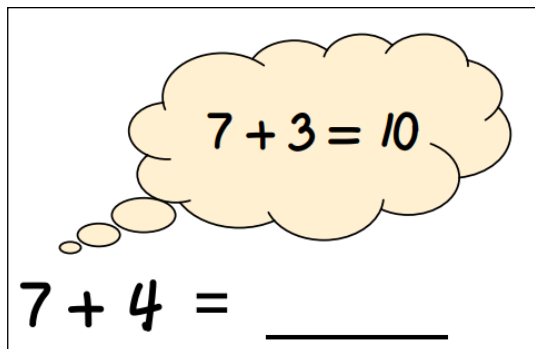
Disse kopiark er til træning af regnestrategien

"Jeg tænker på 10'er vennerne og så én mere eller én mindre".

Derfor er det meningen, at elever *inden* dette arbejde har lært hvad 10'er venner er og trænet at huske så mange af dem udenad som muligt. Det kan være en fordel stadig at have plakaterne med 10'er vennerne hængende synligt i klassen for dem, som stadig har brug for støtte til at huske nogle af dem.



Første ark handler om at blive opmærksom på, hvilke 10'er venner man kan bruge som hjælp til udvalgte regnestykker. Der vil være to forskellige muligheder, og det er ikke vigtigt, hvilken mulighed eleven vælger. Men det er selvfølgelig fint at de opdager, at der er flere muligheder.



Herefter handler det om, at eleven øver sig i at regne regnestykker som næsten er 10'er venner, men én mere eller mindre. Først hvor en nyttig 10'er ven er angivet og senere, hvor de selv skal vælge hvilke 10'er venner, der kan hjælpe dem videre.

Til sidst kommer et evalueringsark.

Video med forældreinformation:

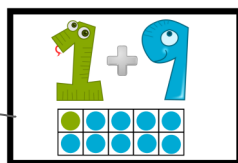
Denne video med forældreinformation passer til dette arbejde med regnestrategier, som gør brug af 10'er vennerne. Den kan evt. sendes ud med klassens ugeplan.



① 10'ER VENNER og én mere eller én mindre

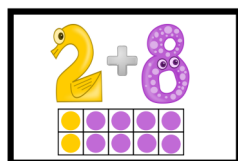
Sæt streg til 10'ER VENNER som kan bruges som hjælp til regnestykket

$$2 + 9$$



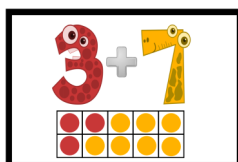
$$3 + 8$$

$$5 + 6$$



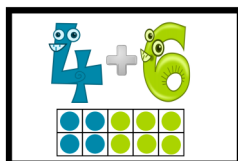
$$5 + 6$$

$$3 + 6$$



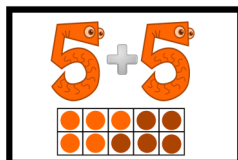
$$4 + 7$$

$$7 + 4$$



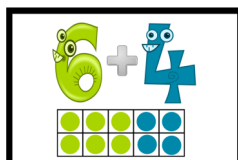
$$2 + 7$$

$$3 + 8$$



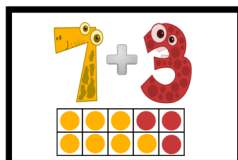
$$6 + 3$$

$$4 + 5$$



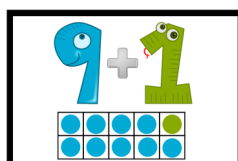
$$8 + 1$$

$$6 + 5$$



$$5 + 4$$

$$8 + 3$$



$$9 + 2$$

② 10'ER VENNER og én mere eller én mindre

Regn regnestykket med hjælp fra 10'ER VENNER tæt på

$$7 + 3 = 10$$

$$7 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 + 4 = 10$$

$$6 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 + 5 = 10$$

$$5 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 + 7 = 10$$

$$3 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 + 8 = 10$$

$$3 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 + 5 = 10$$

$$6 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 + 9 = 10$$

$$2 + 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 + 7 = 10$$

$$3 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 + 4 = 10$$

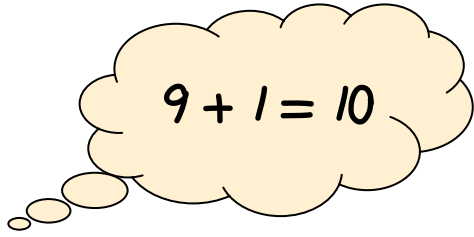
$$6 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 + 2 = 10$$

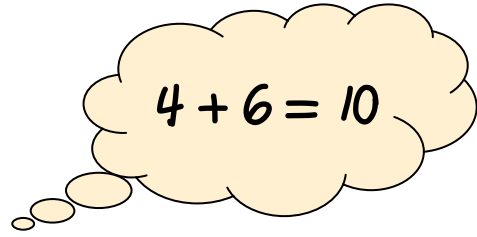
$$8 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

③ 10'ER VENNER og én mere eller én mindre

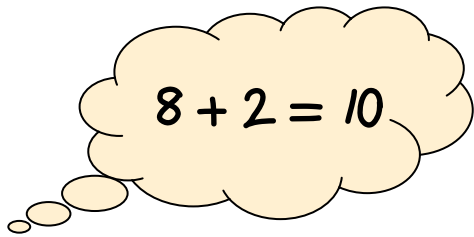
Regn regnestykket med hjælp fra 10'ER VENNER tæt på


$$9 + 1 = 10$$

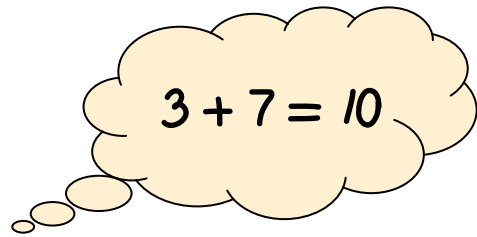
$$9 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$


$$4 + 6 = 10$$

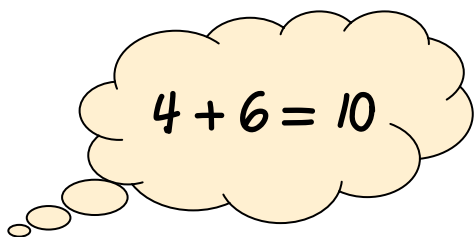
$$4 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$


$$8 + 2 = 10$$

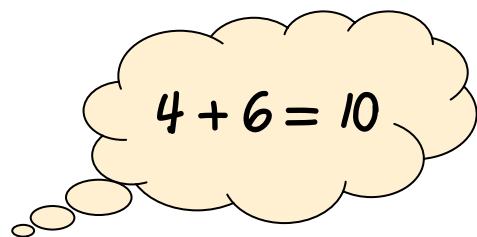
$$8 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$


$$3 + 7 = 10$$

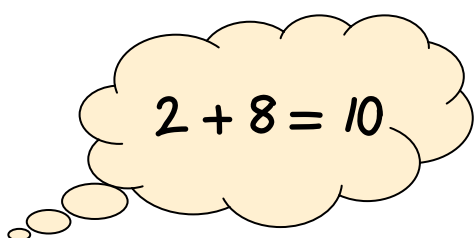
$$2 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$


$$4 + 6 = 10$$

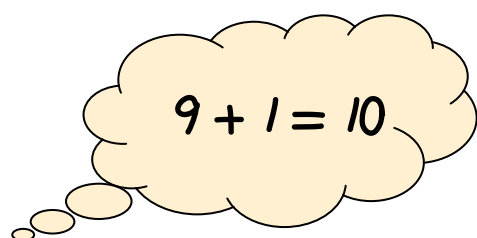
$$5 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$


$$4 + 6 = 10$$

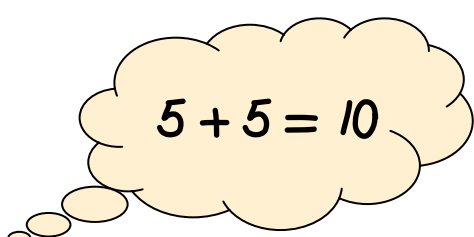
$$4 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$


$$2 + 8 = 10$$

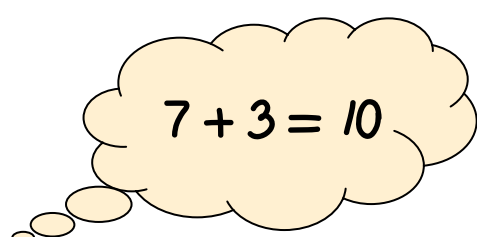
$$1 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$


$$9 + 1 = 10$$

$$8 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$


$$5 + 5 = 10$$

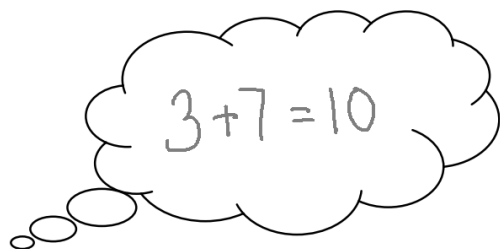
$$5 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$


$$7 + 3 = 10$$

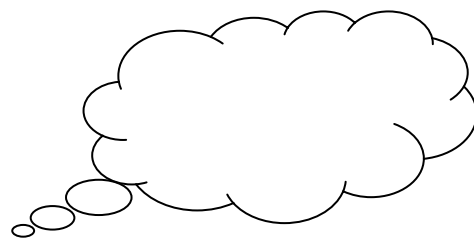
$$7 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

④ 10'ER VENNER og én mere eller én mindre

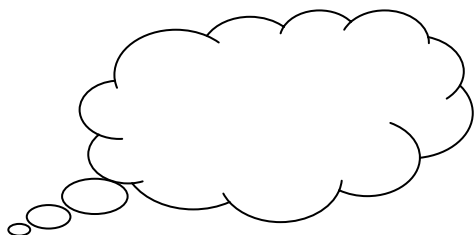
Skriv 10'ER VENNER man kan tænke på som hjælp og regn regnestykket



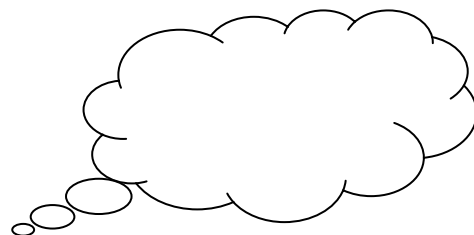
$$3 + 8 = \underline{\quad 11 \quad}$$



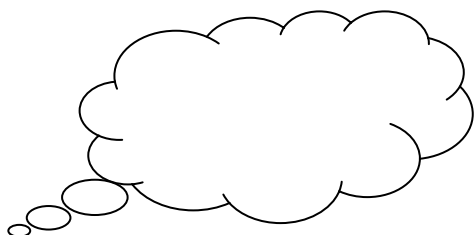
$$5 + 4 = \underline{\quad \quad}$$



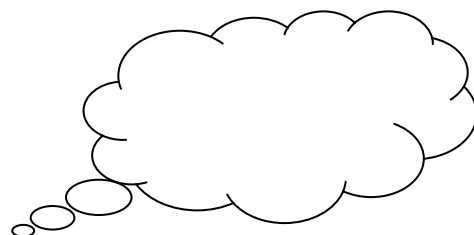
$$7 + 4 = \underline{\quad \quad}$$



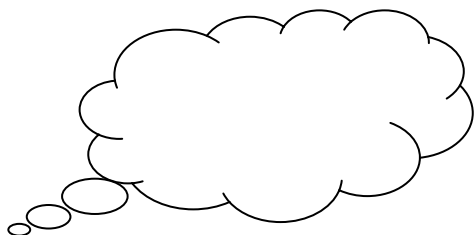
$$6 + 5 = \underline{\quad \quad}$$



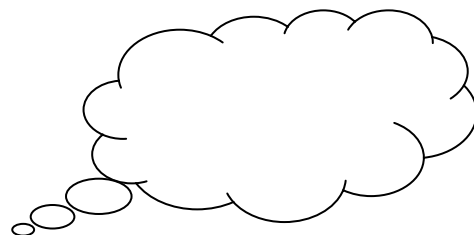
$$2 + 9 = \underline{\quad \quad}$$



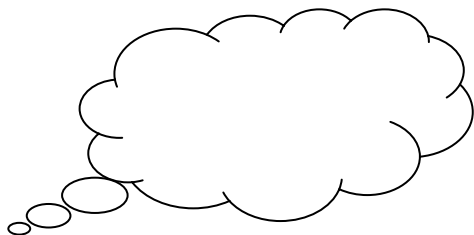
$$1 + 8 = \underline{\quad \quad}$$



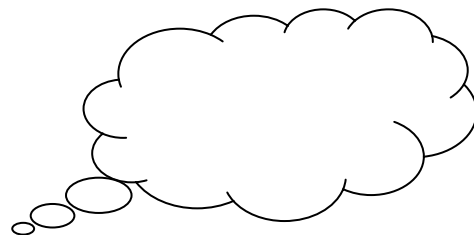
$$5 + 6 = \underline{\quad \quad}$$



$$3 + 6 = \underline{\quad \quad}$$



$$2 + 7 = \underline{\quad \quad}$$



$$4 + 7 = \underline{\quad \quad}$$

⑤ Øv dig i at regne med hjælp fra 10'ER VENNER

$5 + 4 = \underline{\quad}$

$8 + 3 = \underline{\quad}$

$8 + 1 = \underline{\quad}$

$9 + 2 = \underline{\quad}$

$6 + 5 = \underline{\quad}$

$3 + 6 = \underline{\quad}$

$2 + 7 = \underline{\quad}$

$5 + 4 = \underline{\quad}$

$7 + 4 = \underline{\quad}$

$9 + 2 = \underline{\quad}$

$4 + 5 = \underline{\quad}$

$3 + 8 = \underline{\quad}$

$5 + 6 = \underline{\quad}$

$4 + 7 = \underline{\quad}$

$1 + 8 = \underline{\quad}$

$6 + 5 = \underline{\quad}$

$7 + 2 = \underline{\quad}$

$8 + 1 = \underline{\quad}$

$2 + 9 = \underline{\quad}$

$6 + 3 = \underline{\quad}$

$5 + 4 = \underline{\quad}$

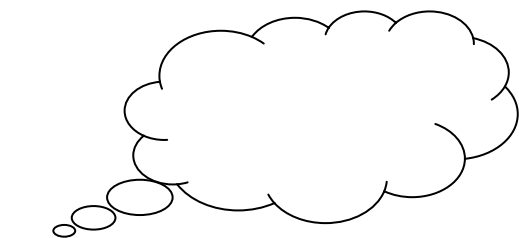
$2 + 7 = \underline{\quad}$

$4 + 7 = \underline{\quad}$

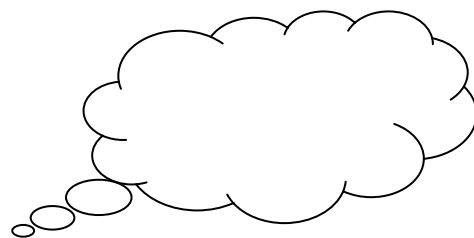
$3 + 8 = \underline{\quad}$

EVALUERING: Tæt på 10'ER VENNER NAVN:

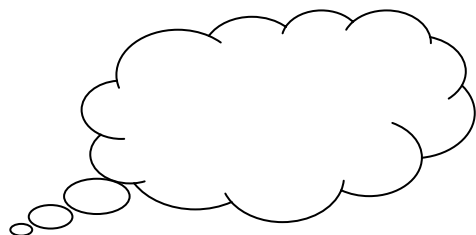
Skriv 10'ER VENNER man kan tænke på som hjælp og regn regnestykket



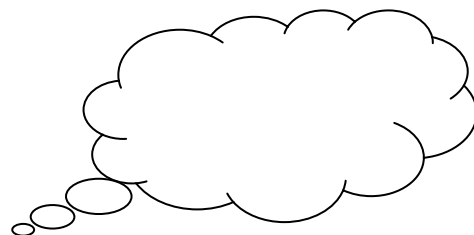
$$7 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$8 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

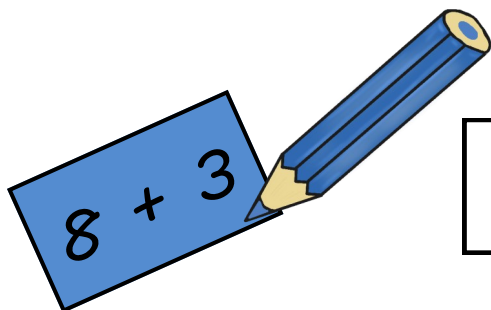


$$4 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$5 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Farv de regnestykker, som er én fra at være 10'ER VENNER



$$4 + 5$$

$$6 + 7$$

$$7 + 5$$

$$8 + 4$$

$$7 + 2$$

$$6 + 1$$

$$7 + 4$$

$$5 + 6$$

$$8 + 6$$

$$2 + 5$$

$$5 + 9$$