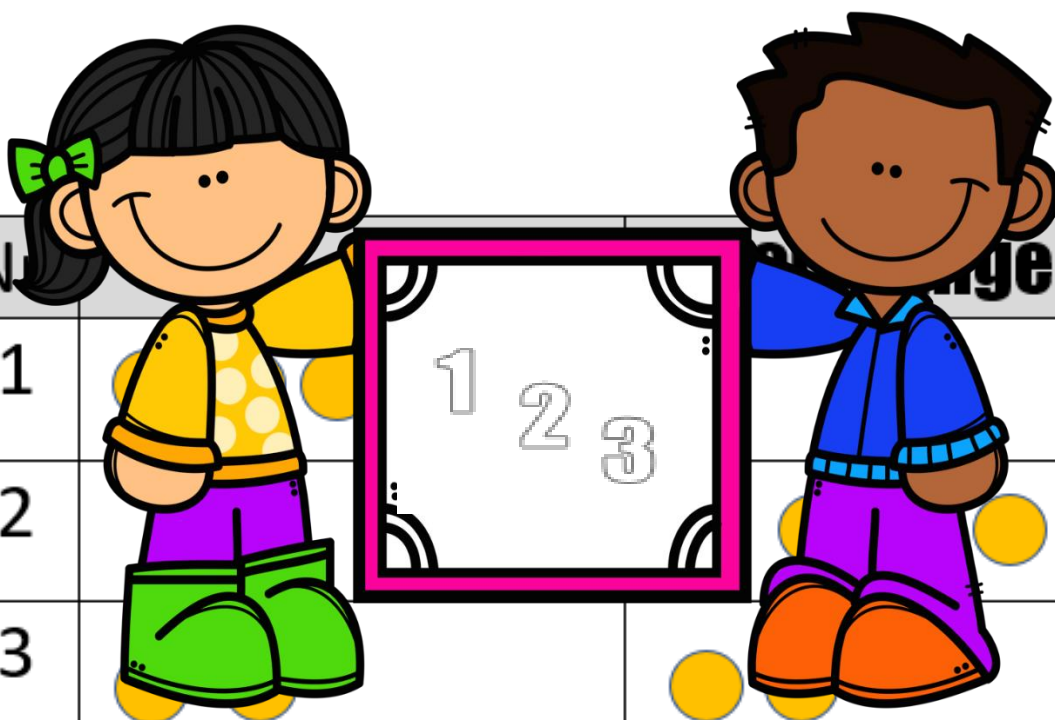


# Tiervenner

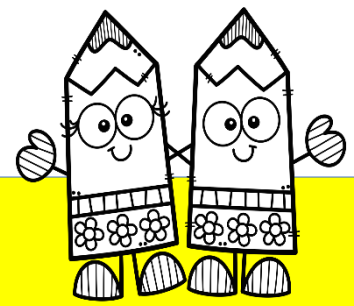


Nr			Hvor mange mangler på 10?
1	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	1 2 3	●
2		● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
3		● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
4	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
5		● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

## Matematikkopplegg

### Øvingsark med Tiervenner

# Tiervenner

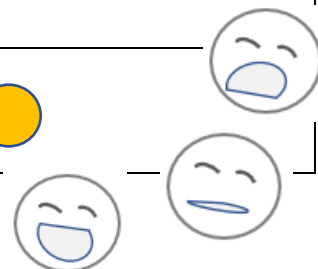
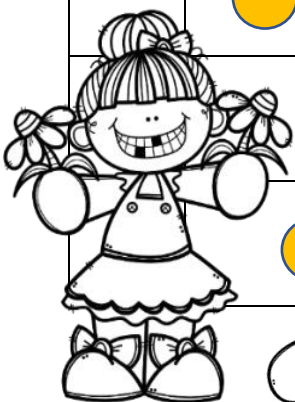


1

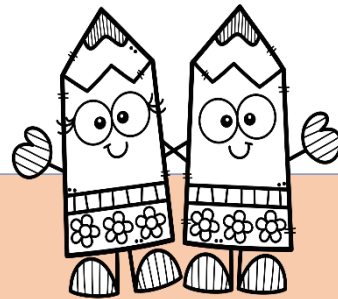
## Forklaring:

Antallet med kuler i de tre rutene i hver rad skal bli 10 kuler. Det er kuler i to av rutene. Kulene i den tredje ruten mangler. Hvor mange skal det være i den tomme ruten. Tegn inn. Mål: Automatisere telling til 10 og forberede tiervennene.

Nr.		Hvor mange mangler på 10?	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			



# Tiervener



1

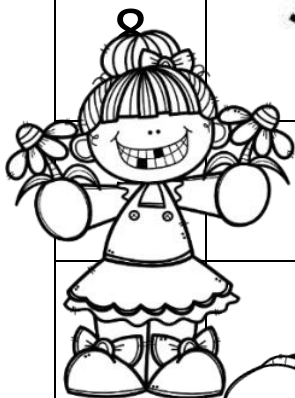
## Forklaring:

I første kolonne på hver rad er det tellestreker. Eleven teller strekene, og i andre kolonne skriver eleven inn antall streker som mangler på 10 til sammen.

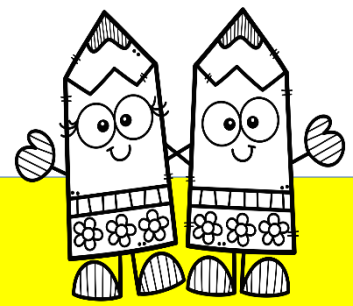
Mål: Telle strekene og finne ut hvor mye som mangler på 10.

**Tell og finn ut hvor mye som mangler på 10.**

Nr.	Tell.	Hva mangler på	10 til sammen.
1			<del>    </del> <del>    </del>
2	<del>    </del>		<del>    </del> <del>    </del>
3	<del>    </del>		<del>    </del> <del>    </del>
4			<del>    </del> <del>    </del>
5			<del>    </del> <del>    </del>
6			<del>    </del> <del>    </del>
7	<del>    </del>		<del>    </del> <del>    </del>
	<del>    </del>		<del>    </del> <del>    </del>
	<del>    </del>		<del>    </del> <del>    </del>
			<del>    </del> <del>    </del>



# Tiervenner



# 1

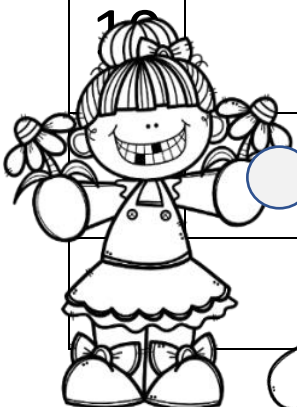
## Forklaring:

## Skriv tallene

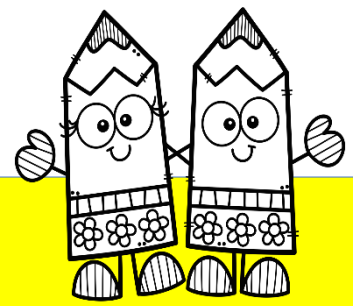
Antallet med kuler i de to rutene i hver rad er 10 kuler. Tell kulene i hver rute, samtidig som kulene fargelegges. Skriv tallet for hvor mange kuler det er i ruten under.

Mål: Automatisere telling med Én-til-én kombinasjon/parkopling til 10, og tiervennene.

Nr.	Tell kulene og skriv tallet		
1			10
			10
2			10
			10
3			10
			10
4			10
			10
5			10
			10
6			10
			10



# Tiervenner



# 1

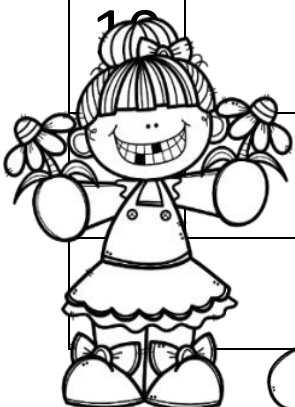
## Forklaring:

Tallene som står i de to rutene i hver rad blir 10 til sammen. Tegn inn antall kuler i ruten under hvert tall og fargelegg kulene. Det skal være 10 kuler i hver rad.

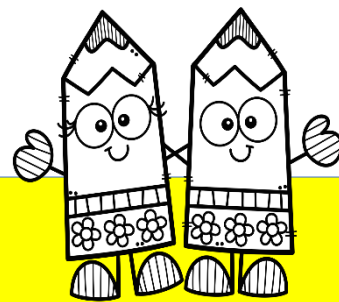
Mål: Trene kardinaltallene til 10 (kombinere tallsymbol og mengde), og trene tiervennene.

## Tegn kulene

Nr.	Les tallene og tegn inn antall kuler		
1	3	7	10
			10
2	5	5	10
			10
3	1	9	10
			10
4	7	3	10
			10
5	4	6	10
6			10
7	2	8	10
8			10



# Tiervenner



1

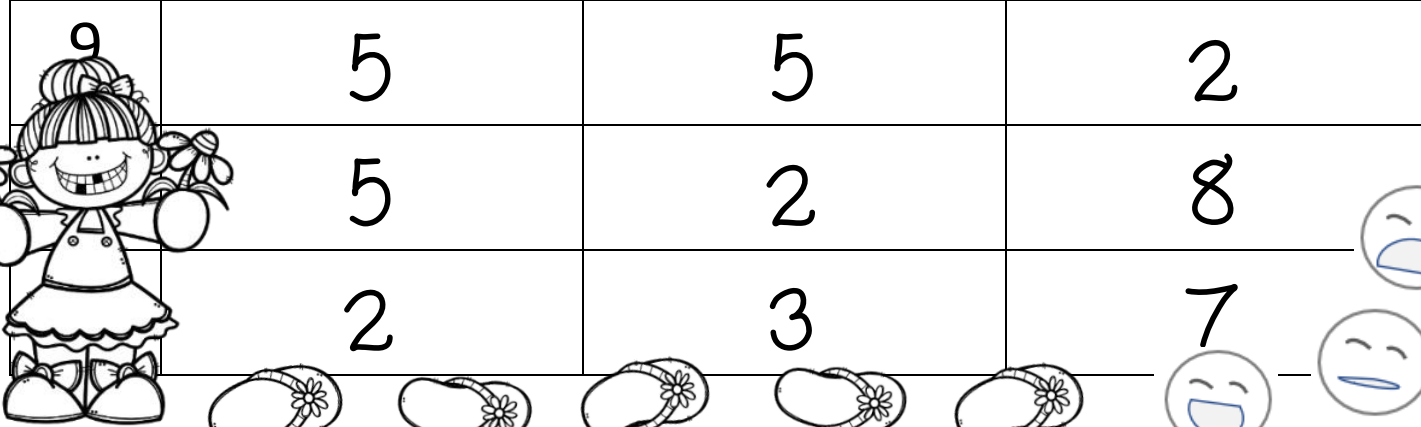
## Forklaring:

I hver rad er det tre ruter med tallsymboler. To av disse tallene blir ti til sammen. Eleven fargelegger de to rutene som blir ti.

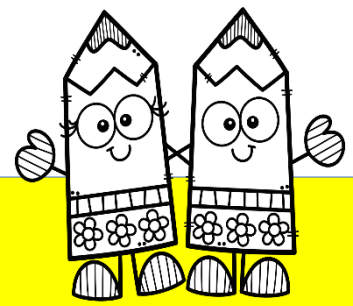
Mål: Lære/automatisere tiervennene.

**Hvilke tall blir 10 til sammen?**

Nr.	Sett ring rundt tallene som blir 10		
1	2	8	4
2	5	4	6
3	1	5	5
4	3	7	8
5	6	4	2
6	7	3	2
7	2	9	1
8	4	6	3
9	5	5	2
	5	2	8
	2	3	7



# Tiervenner



1

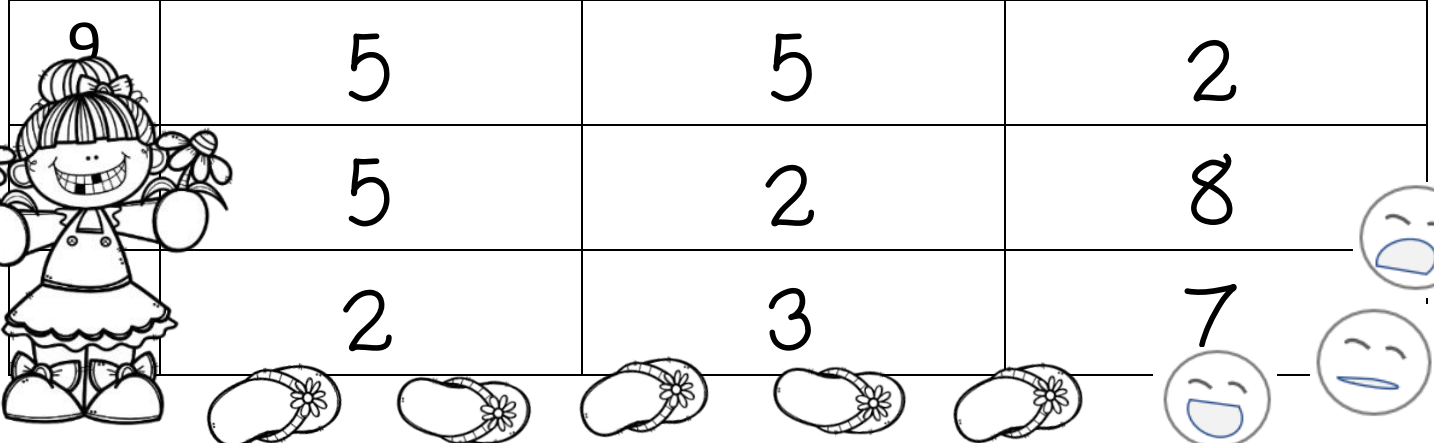
## Forklaring:

I hver rad er det tre ruter med tallsymboler. To av disse tallene blir ti til sammen. Eleven fargelegger de to rutene som blir ti.

Mål: Lære/automatisere tiervennene.

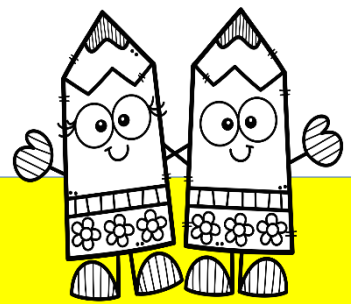
## Hvilke tall blir 10 til sammen?

Nr.	Sett ring rundt tallene som blir 10		
1	2	8	4
2	5	4	6
3	1	5	5
4	3	7	8
5	6	4	2
6	7	3	2
7	2	9	1
8	4	6	3
9	5	5	2
	5	2	8
	2	3	7





# Tiervenner



1

## Forklaring:

I hvert regnestykke skal elevene skrive inn det tallet som mangler for at den neste tieren blir fylt opp.

Mål: Automatisere tiervenner og bruke dem i regnestykker med flersifrete tall.

## Fullfør neste tier

Nr.		Fullfør tierne og regn sammen	
1	$37 + \underline{\quad} = 40$	13	$62 + \underline{\quad} = 70$
2	$28 + \underline{\quad} = 30$	14	$36 + \underline{\quad} = 40$
3	$45 + \underline{\quad} = 50$	15	$51 + \underline{\quad} = 60$
4	$19 + \underline{\quad} = 20$	16	$49 + \underline{\quad} = 50$
5	$52 + \underline{\quad} = 60$	17	$15 + \underline{\quad} = 20$
6	$71 + \underline{\quad} = 80$	18	$43 + \underline{\quad} = 50$
7	$55 + \underline{\quad} = 60$	19	$74 + \underline{\quad} = 80$
8	$24 + \underline{\quad} = 30$	20	$27 + \underline{\quad} = 30$
9	$44 + \underline{\quad} = 50$	21	$46 + \underline{\quad} = 50$
10	$28 + \underline{\quad} = 30$	22	$39 + \underline{\quad} = 40$
	$31 + \underline{\quad} = 40$	23	$65 + \underline{\quad} = 70$
	$47 + \underline{\quad} = 50$	24	$34 + \underline{\quad} = 40$

