

T4

HVOR MANGE SER DU?

FORMÅL	MATERIALER	OPDELING AF ELEVER
Kendskab til grundlæggende statistik og træning af brøker, procenter, decimaler.	- 2 forskellige plancher med 100 figurer (kan kopieres / forstørres, men altid i farver) - Opgaveark * 12 ærteposere, dåsestylder * Blyanter * Evt. centicubes	Mindre grupper à 3-4 pers. eller parvis.
		TIDSFORBRUG 30-45 min.

INSTRUKTION:

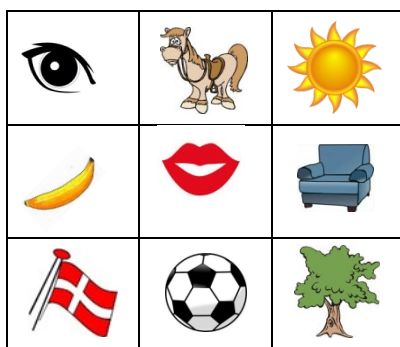
Planchen med de 100 figurer lægges på gulvet et godt stykke væk fra eleverne. Mellem planche og elever spredes ærteposerne, så der dannes en snoet sti, man skal følge. Opgaveark og skriveredskaber deles ud til alle.

For at løse de stillede opgaver skal de nu på skift begive sig hen til planchen for at finde de efterspurgte oplysninger som f.eks.: 'Hvor mange hjerter er der?'. Når antallet er fundet og skrevet ned, regnes på brøk, procent og decimal – og her vurderer du som lærer, om der skal differentieres blandt eleverne i forhold til forkortelse/forlængelse af brøk osv.

Gør gerne lidt forskelligt ud af bevægelsen, så eleverne måske skal gå på dåsestylder eller hinke frem og tilbage til opgavearket.

Når de 10 opgaver er løst, må eleverne selv finde på opgaver til en makker ved at studere planchen og lave nye kombinationer, som de skriver ned. Er der tid, må de meget gerne lave en facitliste også, så de på den måde selv får gennemgået det hele flere gange. Endelig kan de lave sætninger med nogle af ordene.

Her et lille udsnit af planchen:



NB!

Når eleverne har løst opgaverne på arket, kan de vise tallene som grafer med centicubes.

Det gøres ved at stable tilsvarende antal og lægge et lille skilt foran, hvor der står f.eks. 'munde', 'bøger', osv. Således får de koblet aflæsningen af pladen til udformningen af grafer.



ILLUSTRATION TIL

T4 – HVOR MANGE SER DU?

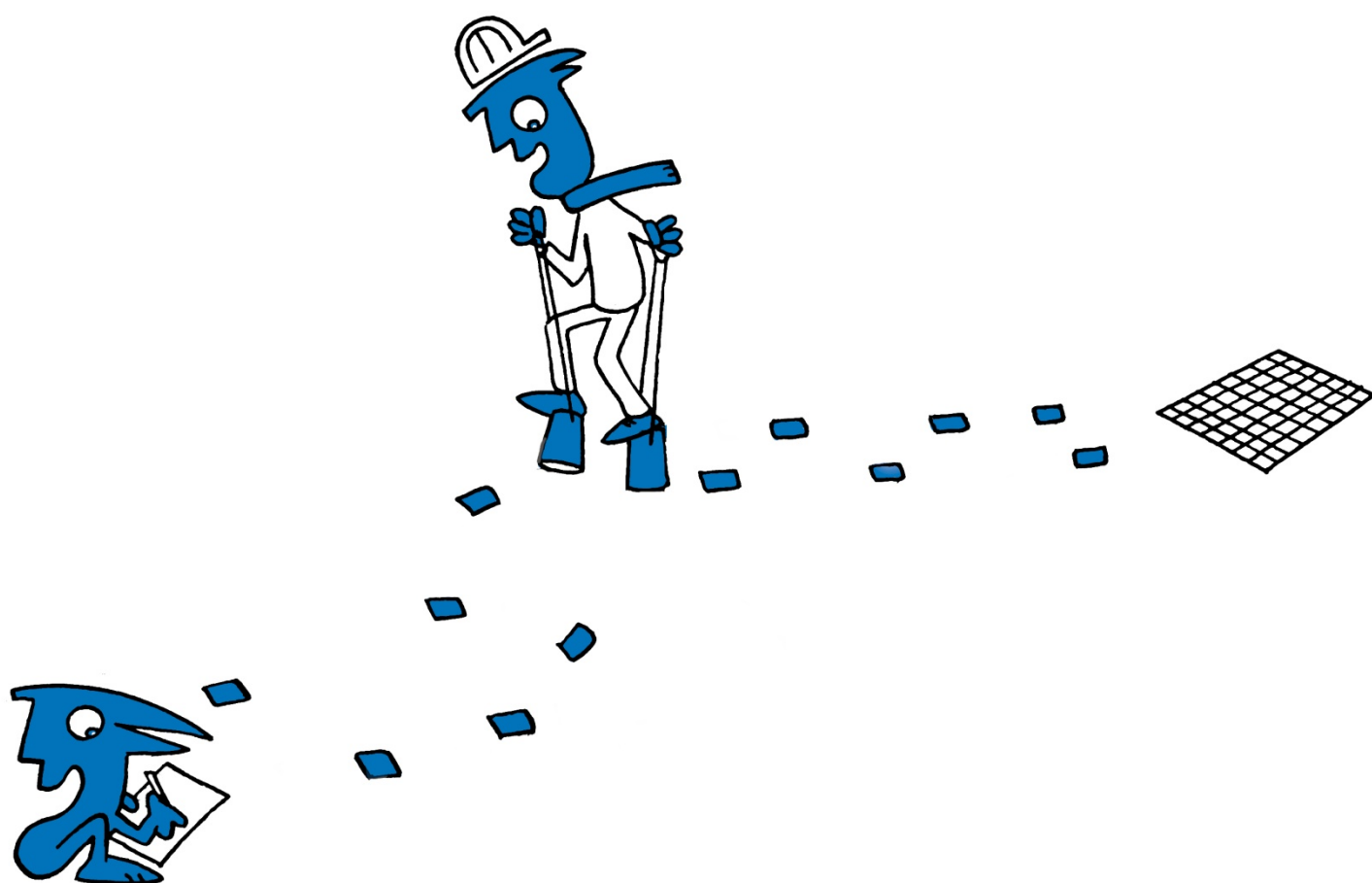


Illustration af www.saxoart.dk

T4 - HVOR MANGE SER DU?

Planche 1

HVOR MANGE SER DU?

Navn: _____

OPGAVEARK TIL PLANCHE 1

Se godt på de 100 figurer og svar på spørgsmålene
- helst med både brøk, procent og decimal, hvis du kan ;o)

Spørgsmål	Antal F.eks.(10)	Brøk (1/10)	Procent (10 %)	Decimal (0,1)
1. Hvor mange munde ser du i alt?				
2. Hvor mange flasker vin er der?				
3. Hvor mange briller og bøger ser du?				
4. Hvor mange fodbolde kan du finde?				
5. Hvor mange slags frugt ser du?				
6. Hvor mange træer får du øje på?				
7. Hvor mange møbler er der i alt?				
8. Hvor mange flag finder du?				
9. Hvor mange babyer kan du se?				
10. Hvor mange toiletter er der?				
Her kan du skrive dine egne spørgsmål, som en anden kan svare på:				
Skriv sætninger med 3 af tingene.				

T4 - HVOR MANGE SER DU?

Planche 2



OPGAVEARK TIL PLANCHE 2

Se godt på de 100 figurer og svar på spørgsmålene
- helst med både brøk, procent og decimal, hvis du kan ;o)

Spørgsmål	Antal F.eks. (10)	Brøk (1/10)	Procent (10 %)	Decimal (0,1)
1. Hvor mange senge ser du i alt?				
2. Hvor mange biler og mobiler er der?				
3. Hvor mange gynger får du øje på?				
4. Hvor mange julemænd ser på dig?				
5. Hvor mange ting fra kroppen ser du?				
6. Hvor mange burgere er der?				
7. Hvor mange engle flyver rundt?				
8. Hvor mange ure finder du?				
9. Hvor mange dyr kan du se?				
10. Hvor mange kopper kaffe er der?				
Her kan du skrive dine egne spørgsmål, som en anden kan svare på:				
Skriv sætninger med 3 af tingene.				