

Ugeopgave uge 45

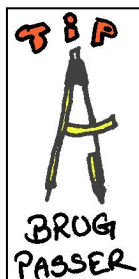
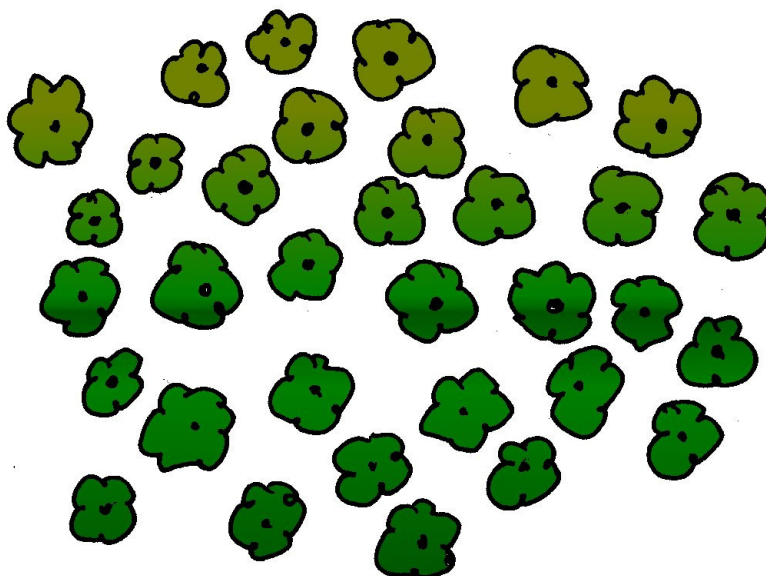
Afleveres fredag den 5. november 2004

Navn: _____

Udtynding i Peters skov

Peter har en skov med en masse små træer. Han plantede skoven for 6 år siden og nu står nogle af træerne alt for tæt.

På tegningen er 1 meter angivet som 1 centimeter. Man ser træerne oppefra.



Marker med et kryds eller en farve hvilke træer der skal fældes for at der er mindst 2 meter mellem hvert træ (målt fra stamme til stamme).

Der er flere løsninger. Prøv at finde en løsning så Peter skal fælde så få træer som muligt.

Hvor mange træer er der tilbage i Peters skov? _____

Grubleopgave

Peter og Karin var færdige med at arbejde i skoven. Nu skulle de bare bære værktøjet på plads.

Peter brokkede sig over at det var hårdt at bære det tunge værktøj.

”Stop dit brok!” sagde Karin. ”Hvis du tog et af mine ville vi bære lige mange stykker værktøj. Hvis jeg bar et af dine ville jeg bære dobbelt så mange stykker værktøj som dig”.

Hvor mange stykker værktøj bar Peter og Karin?

Peter:

Karin:

Tegn på bagsiden

Find et træ i haven eller i gården.

Tegn træet på bagsiden.

Vis på tegningen mindst én måde du kunne bruge til at finde højden på træet.

Regn med plus og minus

$$\begin{array}{r} 2463 \\ + 7532 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 624 \\ - 525 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9999 \\ + 1 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 384 \\ - 195 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 541293 \\ + 172309 \\ \hline \hline \end{array}$$

Skriv logbog

Fortæl om noget du har lavet med matematik i løbet af ugen:

.....
.....