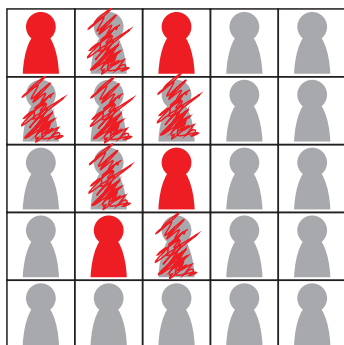
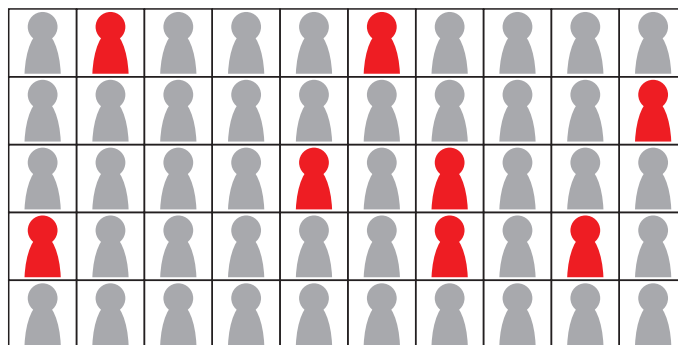


I en klasse opstår en virus, der smitter, hvis en rask elev er nabo til netop 2 smittede. Naboer betyder de elever, der sidder foran, bagved, til højre for og til venstre for - men ikke på skrå. Prøv at undersøge spredningen.

LÆR OM  
Virus og  
smitte  
MED MATTIP



**EKSEMPEL:**  
Farv de elever, der bliver smittede - og fortsæt indtil der ikke er flere, som kan smittes. Fortsæt dette eksempel. og prøv helt selv i opgaven til højre.



**UNDERSØG**

Hvordan kan du placere 4 smittede elever, så de smitter flest muligt? Prøv dig frem



**UNDERSØG**

Kan du placere 5 smittede elever, så hele klassen bliver smittet? Prøv dig frem herunder.

