

# Kombinatorikk

Finn antall mulige måter disse gutta kan sitte ved siden av hverandre på? Guttene skal sitte helt vanlig og ikke opp ned.

Hvor mange forskjellige måter kan disse guttene sitte i rekke ved siden av hverandre?



GRØNN	LILLA	ROSA

# Kombinatorikk

Finn antall mulige måter disse gutta kan sitte ved siden av hverandre på? Guttene skal sitte helt vanlig og ikke opp ned.

Hvor mange forskjellige måter kan disse guttene sitte i rekke ved siden av hverandre?



## FASIT

GRØNN	LILLA	ROSA
Grønn	Rosa	lilla
Lilla	Grønn	Rosa
Lilla	Rosa	Grønn
Rosa	Grønn	lilla
Rosa	lilla	grønn

# Kombinatorikk

Finn antall mulige måter disse gutta kan sitte ved siden av hverandre på? Guttene skal sitte helt vanlig og ikke opp ned.

Hvor mange forskjellige måter kan disse guttene sitte i rekke ved siden av hverandre?



# Kombinatorikk

Finn antall mulige måter disse gutta kan sitte ved siden av hverandre på? Guttene skal sitte helt vanlig og ikke opp ned.

Hvor mange forskjellige måter kan disse guttene sitte i rekke ved siden av hverandre?



## Fasit

Hver gutt kan sitte i 6 forskjellige kombinasjoner.  
Så disse 4 guttene kan sitte 24 forskjellige rekkefølger

Her er bare et eksempel på gutt med grønn bok

Grønn	lilla	rosa	gul
Grønn	lilla	gul	rosa
Grønn	gul	lilla	rosa
Grønn	gul	rosa	lilla
Grønn	rosa	gul	lilla
Grønn	rosa	lilla	gul



Klipp ut



Klipp ut

www.spireserien.no



# Kombinatorikk

Finn antall mulige måter disse gutta kan sitte ved siden av hverandre på? Guttene skal sitte helt vanlig og ikke opp ned.

Hvor mange forskjellige måter kan disse guttene sitte i rekke ved siden av hverandre?

