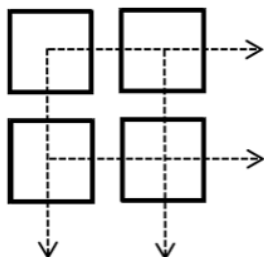


## Legg sammen til 200

Velg fire siffer mellom 0 og 9 og plasser dem i hver sin rute i figuren nedenfor (du kan bruke samme siffer flere ganger):



Les de to tosifrede tallene du får vannrett og legg dem sammen.  
 Les de to tosifrede tallene du får loddrett og legg også dem sammen.  
 Legg til slutt sammen de to summene du har fått.  
 For eksempel:

4	1	→	41
2	6	→	+ 26
			= 67
↓	↓		
42	+ 16	=	58

$$58 + 67 = 125$$

Lag noen flere eksempler selv.

1.

**Fins det noen enkel måte å avgjøre om summen blir et partall eller et oddetall?**

2.

**Kan du velge sifrene slik at summen av de fire tosifrede tallene blir 200?**

På hvor mange måter kan du gjøre det?

3.

Hvis vi bruker fire 0'er, blir summen 0.

Hvis vi bruker fire 9'ere, blir summen 396.

**Hvilke tall mellom 0 og 396 er det mulig å lage?**