**Aftrekken en optellen tot 20**

**19 – 18 =**

**stap 1: 10-zak en losse aanduiden**

19 – 18 =

**stap 2: portemonnee**

19 – 18 =

**stap 3: Minnee komt uit zijn portemonnee**

19 – 18 =

**Tienzak wegdoen, nog 9 over in portemonnee**

19 – 18 =

**Minnee moet nog eens, komt 8 losse tegen en die moeten we wegdoen**

**Stap 4:**

19 – 18 = 1

**9-8 =1**

**19 – 18 13 + 4 =**

**stap 1: 10-zak en losse aanduiden**

13 + 4 =

**stap 2: portemonnee**

13 + 4 =

**stap 3: minnee komt uit de portemonnee**

13 + 4 =



**Stap 4: oplossing**

13 + 4 = 17

**Plus 4 bij losse= 7, 10 zak zit ook nog in portemonnee**

20 – 8 =

 **MET RUILEN!!!**

**stap 1: 10-zak en losse aanduiden**

20 – 8 =

**stap 2: portemonnee**

20 – 8 =

**stap 3: minnee komt uit zijn portemonnee**

20 – 8 =

2 0 – 8

* **Gaat niet, te weinig losse 🡪 10zak ruilen voor losse**

**Stap 4: ruilen**

20 – 8 =

1 1 **= 10**

**Stap 5: oplossen**

20 – 8 = 12

1 1 **= 10 - 8**