

Subtraktionsstrategi "Lägga till båda termerna"

18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
		+2													+2		
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35

Ex. $33-18 = 33(+2)-18(+2) = 35-20 = 15$

Skillnaden mellan 33 och 18 är lika stor som skillnaden mellan 35 och 20.

Konkreta exempel:

Du och din lillasyster ställer er på en våg.

Du väger 33 kg och din lillasyster 18 kg.

Du väger 15 kg mer än din lillasyster.

Ni väger er igen men den här gången håller båda i en 2 kilospåse med apelsiner.

Vågen visar 35 kg respektive 20 kg,

men skillnaden i vikt mellan er är fortfarande 15 kg.

$35-20$ är lättare att räkna ut än $33-18$, eller hur!



Du är 118 cm lång och din kamrat 133 cm lång.

Din kamrat är 15 cm längre.

Tänk nu att båda ställer sig på en bok som är 2 cm tjock.

Nu visar mätstickan att du är 120 cm lång och

din kamrat 135 cm lång,

men skillnaden i längd mellan er är fortfarande 15 cm.

$135-120$ är lättare att räkna ut än $133-118$, eller hur!



Farmor är 65 år och hennes barnbarn 18 år.

Farmor är 47 år äldre än barnbarnet (skillnad i ålder).

Om två år är barnbarnet 20 år och farmor 67 år,

men åldersskillnaden är fortfarande 47 år.

$67-20$ är lättare att räkna ut än $65-18$, eller hur!

Du har 218 kr och din storebror 233 kr.

Din storebror har 15 kr mer än dig.

Ni får 2 kr var av farmor.

Då har du 220 kr och din storebror 235 kr,

men din storebror har fortfarande 15 kr mer än dig.

$235-220$ är lättare att räkna ut än $233-218$, eller hur!



Subtraktionsstrategi "Lägga till båda termerna"

Används när term 2 är nära ett jämnt tiotal

Räkna ut differensen.

$$33 - 18 = (33 + 2) - (18 + 2) = 35 - 20 = 15$$

Addera båda termerna med två för att term 2 ska bli ett jämnt tiotal

$$77 - 59 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$96 - 68 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$95 - 37 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$73 - 28 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$44 - 29 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$36 - 18 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$67 - 48 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$88 - 39 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$84 - 27 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$86 - 58 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$87 - 69 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$64 - 47 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$95 - 78 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$54 - 38 = \underline{\hspace{10em}}$$