

FORMÅL	MATERIALER	OPDELING AF ELEVER
At terpe addition.	- 3 sæt forskellige opgavekort - 5 skilte med hhv. '1', '2', '3', '4' og '5' - Arbejdsark (kopi/www) * 5 sjippetove * Blyanter * Lærertyggegummi	Parvis.
<b>Niveau I</b> – Et ciffer <b>Niveau II</b> – Et og to cifre <b>Niveau III</b> – Et og større to-cifrede tal		<b>TIDSFORBRUG</b> 30-45 min.

**INSTRUKTION:**

Hvert opgavekort uanset niveau har et manglende led, som er enten 1, 2, 3, 4 eller 5.  
(Du vælger naturligvis selv sværhedsgraden ift. dine elevers niveau og kan også sagtens nøjes med 3 forskellige skilte, hvis du sorterer opgavekortene først.)

- 👤 Kortene lægges i en bunke i den ene ende af lokalet, hvor I har skubbet borde og stole ud til siden.
- 👤 De 5 skilte hænges op på endevæggen, og dernæst laver du 5 'veje' af sjippetove – en til hvert skilt.
- 👤 Alle elevpar placeres ved opgavekortene - måske delt ind i forskellige niveauer, så hvert par ved, hvilken bunke de skal koncentrere sig om. Alle har et arbejdsark og en blyant.

👤 **Eleverne instrueres som følger:**

*Når jeg siger til, trækker en af jer fra hvert par et regnestykke, som mangler et tal. I skal nu finde ud af, hvilket tal der skal stå på den tomme plads. Tallet er enten 1, 2, 3, 4 eller 5.*

*Brug arket til at regne det ud på. Når I er enige om tallet, laver I 'trillebøren' og triller så hurtigt som muligt hen til skiltet med samme tal. Husk at følge 'vejen'.*

*Kortet skal LÆGGES i trillebøren = på ryggen af den elev, som støtter med hænderne på gulvet, og det må IKKE falde af! Sker det, skal I løbe tilbage og starte forfra, så pas på!  
Når I skal tilbage, går eller løber I ude langs væggen.*

**Eksempel:**  $5+?=7 \rightarrow 5+2=7 \rightarrow$  hen til skiltet med '2'.

- 👤 Hjælp de elever, der har brug for det undervejs, eller vent til sidst med at tage stikprøver fra bunken ved hvert skilt, så I kan snakke om det i plenum.

Tal gerne om, hvilke strategier de har brugt for at finde det manglende led.

Måske har de brugt minus og forstår så, hvordan minus og plus kan hjælpes ad og bruges til at krydstjekke et facit.



# ILLUSTRATION TIL

## A4 – VI LÆGGER TIL

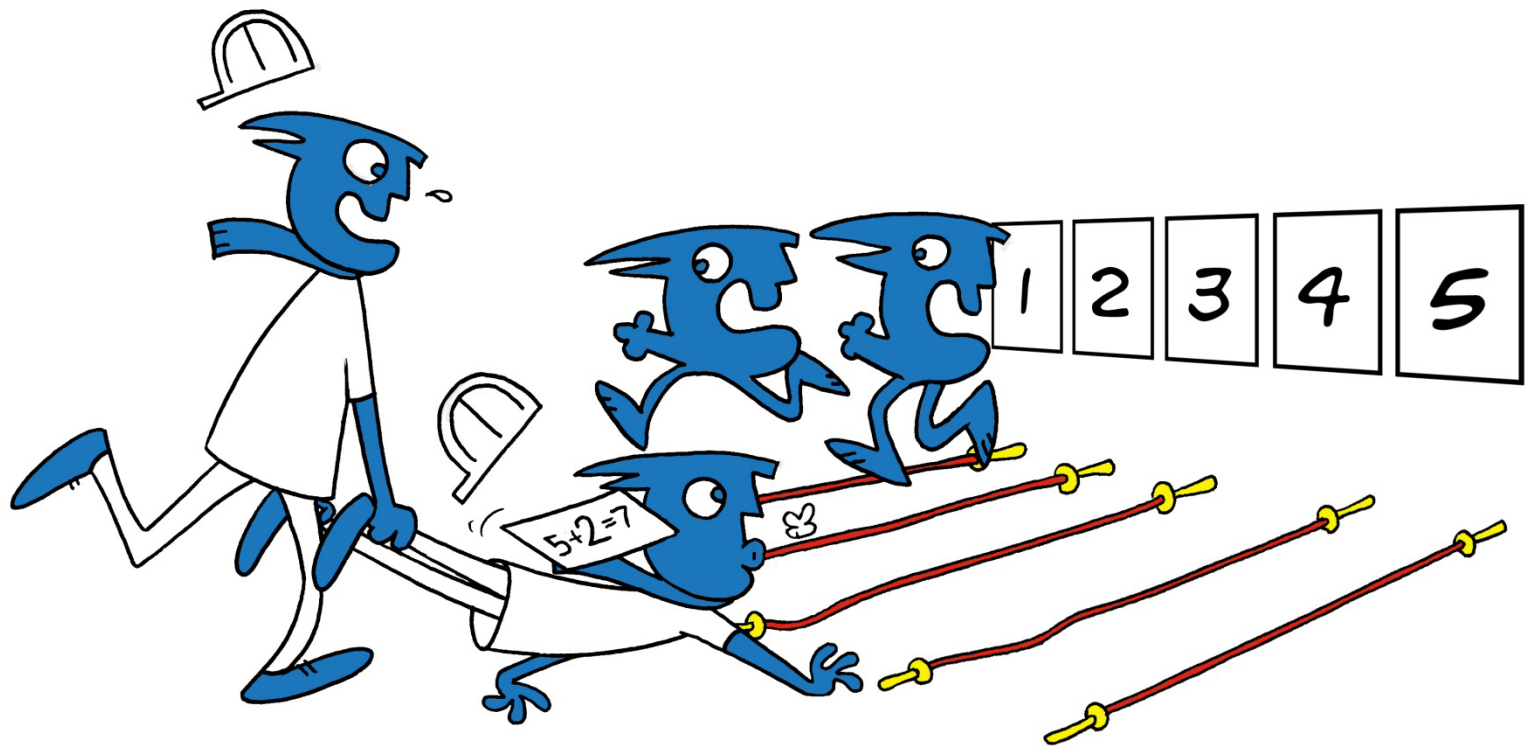


Illustration af [www.saxoart.dk](http://www.saxoart.dk)

**NB!**

Opgavekortene kan sagtens bruges igen til skriftlig fordybelse, og eleverne kan selv lave nye med andre manglende tal.

$$? + 2 = 3$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$1 + ? = 2$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$3 + ? = 4$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$4 + ? = 5$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$1 + 0 = ?$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$? + 5 = 6$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$? + 7 = 8$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$8 + ? = 9$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$9 + ? = 10$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$? + 6 = 7$$

sprogren

A4 - NIVEAU I



$$1 + ? = 3$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$? + 2 = 4$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$5 + ? = 7$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$? + 3 = 5$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$4 + ? = 6$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$6 + ? = 8$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$? + 7 = 9$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$0 + ? = 2$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$8 + ? = 10$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$1 + 1 = ?$$

sprogren

A4 - NIVEAU I



$$1 + 2 = ?$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$3 + 0 = ?$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$? + 2 = 5$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$7 + ? = 10$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$? + 4 = 7$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$? + 1 = 4$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$6 + ? = 9$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$5 + ? = 8$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$4 + ? = 7$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$3 + ? = 6$$

sprogren

A4 - NIVEAU I



$$1 + ? = 5$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$? + 0 = 4$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$5 + ? = 9$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$4 + ? = 8$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$? + 3 = 7$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$6 + ? = 10$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$2 + ? = 6$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$3 + ? = 7$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$3 + 1 = ?$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$2 + 2 = ?$$

sprogren

A4 - NIVEAU I



$$2 + 3 = ?$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$1 + ? = 6$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$5 + ? = 10$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$? + 0 = 5$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$3 + ? = 8$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$1 + 4 = ?$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$2 + ? = 7$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$? + 4 = 9$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$? + 1 = 6$$

sprogren

A4 - NIVEAU I

$$5 + 0 = ?$$

sprogren

A4 - NIVEAU I



$$? + 10 = 11$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$12 + ? = 13$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$14 + ? = 15$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$15 + ? = 16$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$21 + ? = 22$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$? + 34 = 35$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$? + 47 = 48$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$58 + ? = 59$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$93 + ? = 94$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$? + 66 = 67$$

sprogren

A4 - NIVEAU II



$$14 + ? = 16$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$? + 12 = 14$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$15 + ? = 17$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$? + 13 = 15$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$14 + ? = 16$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$26 + ? = 28$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$? + 37 = 39$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$50 + ? = 52$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$68 + ? = 70$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$? + 81 = 83$$

sprogren

A4 - NIVEAU II



$$11 + ? = 14$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$? + 13 = 16$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$? + 12 = 15$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$17 + ? = 20$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$? + 14 = 17$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$? + 51 = 54$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$66 + ? = 69$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$75 + ? = 78$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$84 + ? = 87$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$93 + ? = 96$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$11 + ? = 15$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$? + 10 = 14$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$15 + ? = 19$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$24 + ? = 28$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$? + 53 = 57$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$46 + ? = 50$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$72 + ? = 76$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$83 + ? = 87$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$94 + ? = 98$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$35 + ? = 39$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$12 + ? = 17$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$21 + ? = 26$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$15 + ? = 20$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$? + 40 = 45$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$63 + ? = 68$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$71 + ? = 76$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$32 + ? = 37$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$? + 54 = 59$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$? + 91 = 96$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$81 + ? = 86$$

sprogren

A4 - NIVEAU II

$$? + 100 = 101$$

sproggræn

A4 - NIVEAU III

$$29 + ? = 30$$

sproggræn

A4 - NIVEAU III

$$46 + ? = 47$$

sproggræn

A4 - NIVEAU III

$$54 + ? = 55$$

sproggræn

A4 - NIVEAU III

$$71 + ? = 72$$

sproggræn

A4 - NIVEAU III

$$? + 83 = 84$$

sproggræn

A4 - NIVEAU III

$$? + 99 = 100$$

sproggræn

A4 - NIVEAU III

$$87 + ? = 88$$

sproggræn

A4 - NIVEAU III

$$33 + ? = 34$$

sproggræn

A4 - NIVEAU III

$$? + 60 = 61$$

sproggræn

A4 - NIVEAU III

$$24 + ? = 26$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$? + 102 = 104$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$80 + ? = 82$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$? + 63 = 65$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$74 + ? = 76$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$96 + ? = 98$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$? + 87 = 89$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$118 + ? = 120$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$98 + ? = 100$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$? + 55 = 57$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$51 + ? = 54$$

sproggræn

A4 - NIVEAU III

$$? + 103 = 106$$

sproggræn

A4 - NIVEAU III

$$? + 97 = 100$$

sproggræn

A4 - NIVEAU III

$$72 + ? = 75$$

sproggræn

A4 - NIVEAU III

$$? + 64 = 67$$

sproggræn

A4 - NIVEAU III

$$? + 91 = 94$$

sproggræn

A4 - NIVEAU III

$$86 + ? = 89$$

sproggræn

A4 - NIVEAU III

$$105 + ? = 108$$

sproggræn

A4 - NIVEAU III

$$130 + ? = 133$$

sproggræn

A4 - NIVEAU III

$$43 + ? = 46$$

sproggræn

A4 - NIVEAU III

$$101 + ? = 105$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$? + 96 = 100$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$56 + ? = 60$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$44 + ? = 48$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$? + 73 = 77$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$98 + ? = 102$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$82 + ? = 86$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$35 + ? = 39$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$? + 94 = 98$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$25 + ? = 29$$

sprogren

A4 - NIVEAU III



$$102 + ? = 107$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$91 + ? = 96$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$65 + ? = 70$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$? + 80 = 85$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$34 + ? = 39$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$41 + ? = 46$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$72 + ? = 77$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$? + 95 = 100$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$? + 52 = 57$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

$$83 + ? = 88$$

sprogren

A4 - NIVEAU III

1

2

3

4

5

## VI LÆGGER TIL

Navn: \_\_\_\_\_

Regnestykket, som du ser det på kortet <i>Eks.: <math>15 + ? = 20</math></i>	Det rigtige regnestykke, som det skal se ud <i>Eks.: <math>15 + 5 = 20</math></i>	Tallet, der manglede <i>5</i>