Lighedstegnet betyder lige vægt

Til dig og dit barn efter videoen. Det, der står på hver side af =, er lige meget.



1 Konkret



Læg 4 og 2 kugler i den ene skål og 3 og 3 i den anden. Står vægten lige?

2 Billede



Tegn vægten med kugler i begge skåle.

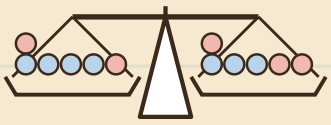
3 Tal

$4+2=3+3$

Skriv det: 4 + 2 = 3 + 3.

Regn hver side for sig. Giver de det samme, står vægten lige, og lighedstegnet passer.

1. **Venstre side:** 4 + 2 = 6. **Højre side:** 3 + 3 = 6. Lige vægt.
2. **Mangler der et tal,** så regn den side, du kender, og find, hvad der skal til på den anden.

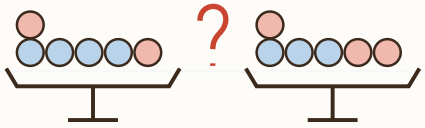


$=$ $4+2=3+3$

4 + 2 er 6, og 3 + 3 er 6. Vægten står lige.

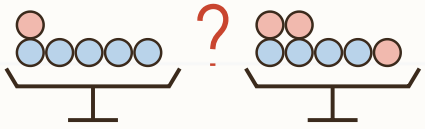
1 · LET Lige meget på begge sider

EKSEMPEL



$4+2 = 6$ og $3+3 = 6$

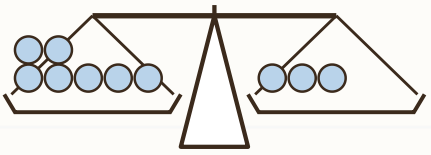
Står den lige? Sæt ring: (=) ja (≠) nej



$5+1 = \square$ og $4+3 = \square$

Står den lige? Sæt ring: (=) ja (≠) nej

TEGN SELV Tegn kugler, så 7 = 3 + ?

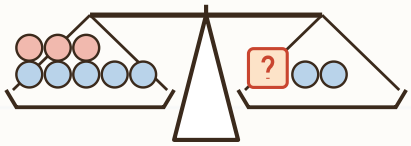


Til venstre ligger 7 kugler. Til højre ligger 3. Tegn de kugler, der mangler, og skriv tallet.

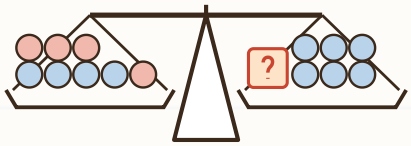
$\square$

2 · LIDT SVÆRERE Hvad mangler?

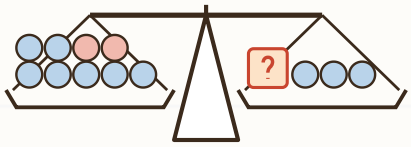
Højre side skal veje lige så meget som venstre.



$5+3=2+\square$



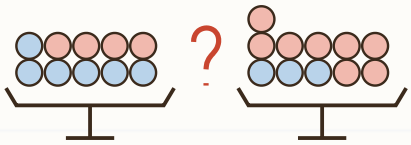
$4+4=6+\square$



$7+2=3+\square$

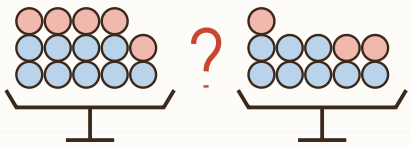
3 · UDFORDRING Gør vægten lige

Vægten står ikke lige. Regn hver side, og find, hvor mange kugler den lette side mangler.



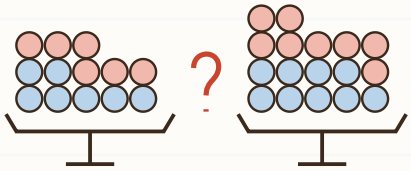
$6+4=\square$ og $3+8=\square$

Kugler, den lette side mangler: $\square$



$9+5=\square$ og $8+3=\square$

Kugler, den lette side mangler: $\square$



$7+6=\square$ og $9+8=\square$

Kugler, den lette side mangler: $\square$

Hvordan gik det?

Sæt ring om den smiley, der passer.





Skolelær · Til forælderen: barnet lærer, at lighedstegnet betyder lige meget på begge sider, ikke 'her kommer svaret'.