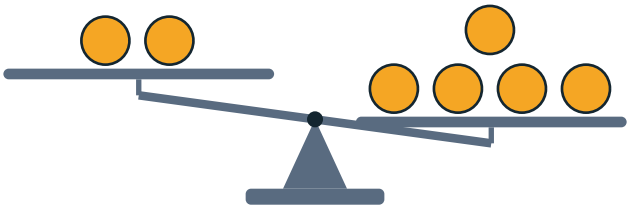
Bilance

Scuola dell’infanzia | 2026-11-01 | Scheda

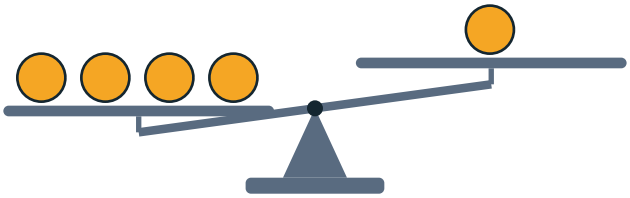
Un adulto può leggere la consegna ad alta voce. Il piatto che scende è il più pesante. Una bilancia in equilibrio ha lo stesso peso dai due lati.

Tutte le palline pesano uguale. 01–03: cerchia il piatto più pesante. 04–06: quante palline bisogna mettere sul piatto destro per equilibrare? Disegnale e scrivi il numero nel riquadro tratteggiato.

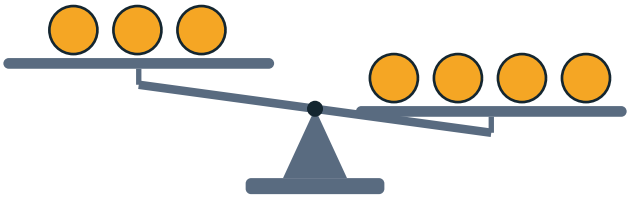
01



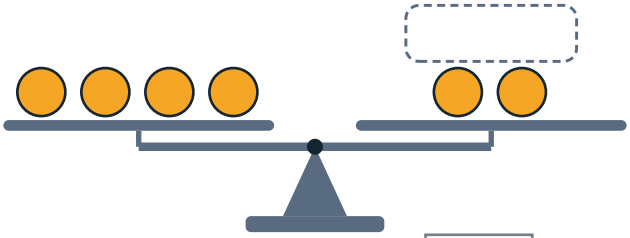
02



03

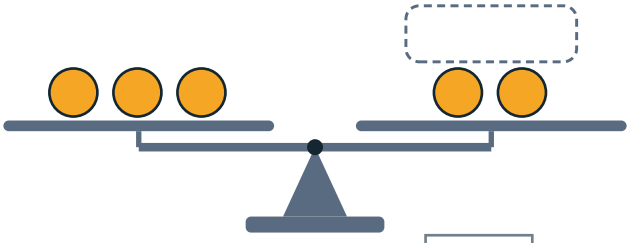


04



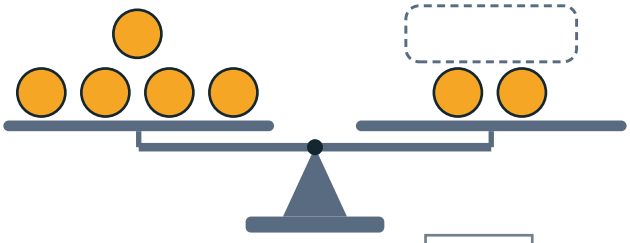
Palline da aggiungere: ☐

05



Palline da aggiungere: ☐

06



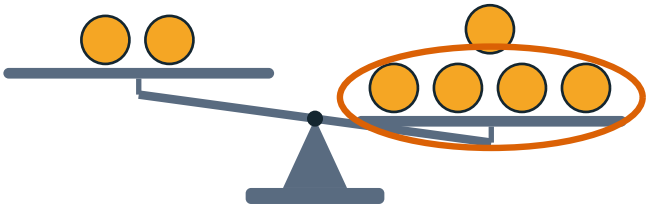
Palline da aggiungere: ☐

Bilance

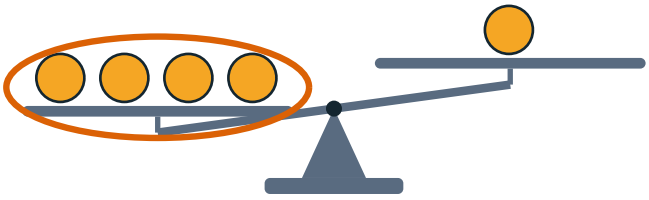
Scuola dell’infanzia | 2026-11-01 | Soluzioni

I segni arancioni sono le risposte. Per controllare, rimetti i valori su ogni bilancia: i due piatti devono dare lo stesso totale.

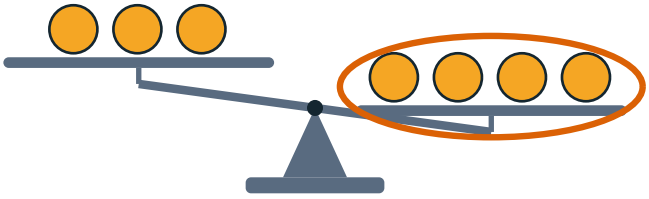
01



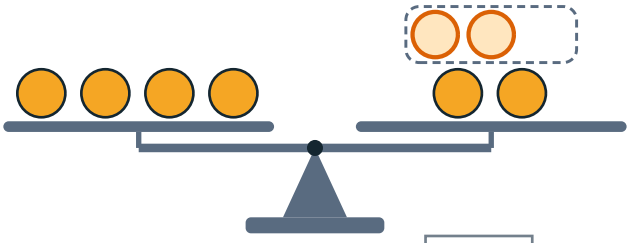
02



03

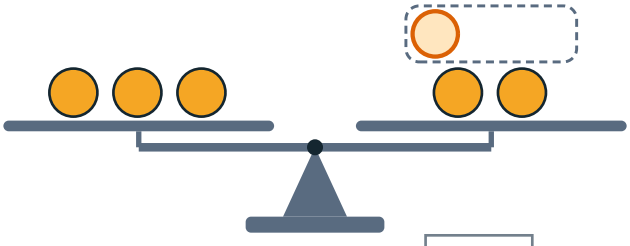


04



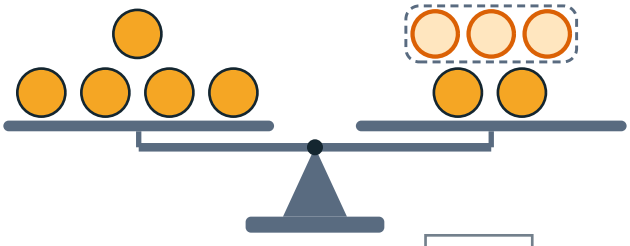
Palline da aggiungere: 2

05



Palline da aggiungere: 1

06



Palline da aggiungere: 3

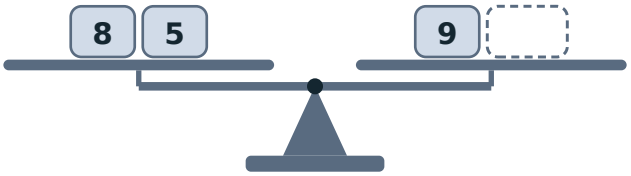
Bilance

1ª primaria | 2026-11-01 | Scheda

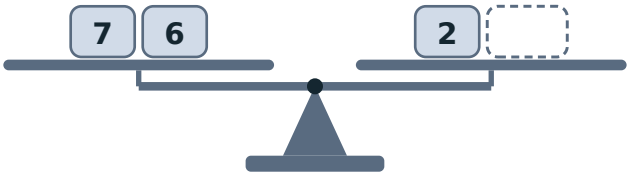
Una bilancia in equilibrio ha esattamente lo stesso peso sui due piatti. Leggi ogni bilancia come una frase, usa quello che ti dice e trova ogni peso mancante. In uno stesso esercizio, la stessa figura pesa sempre uguale.

I due piatti hanno lo stesso totale. Scrivi il numero mancante sul peso tratteggiato. Per controllare, somma ogni lato.

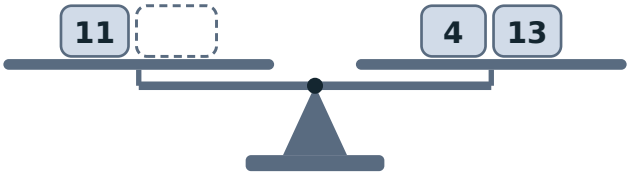
01



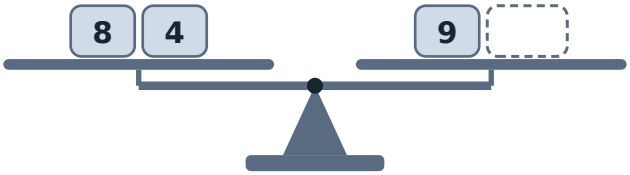
02



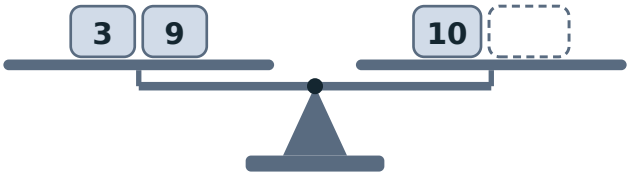
03



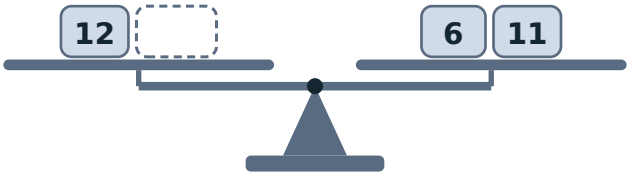
04



05



06

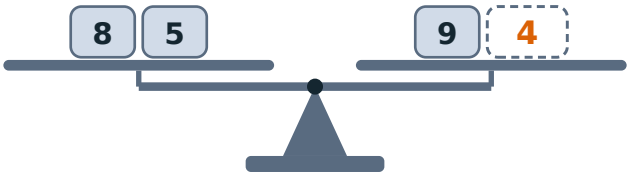


Bilance

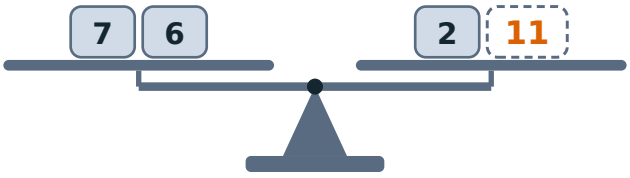
1ª primaria | 2026-11-01 | Soluzioni

I segni arancioni sono le risposte. Per controllare, rimetti i valori su ogni bilancia: i due piatti devono dare lo stesso totale.

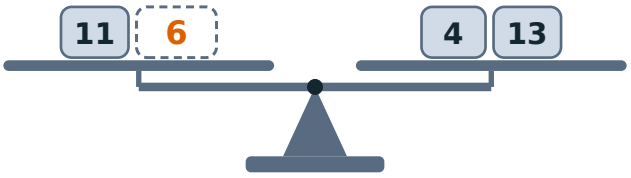
01



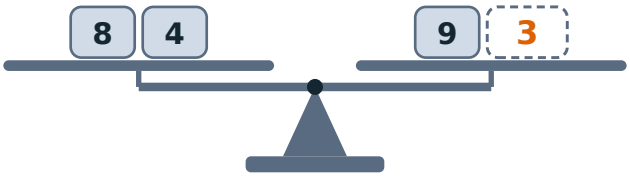
02



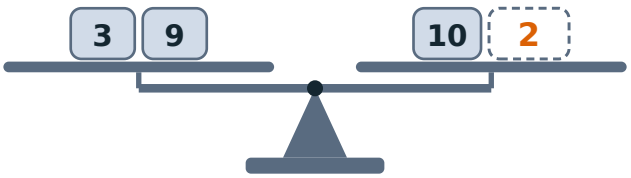
03



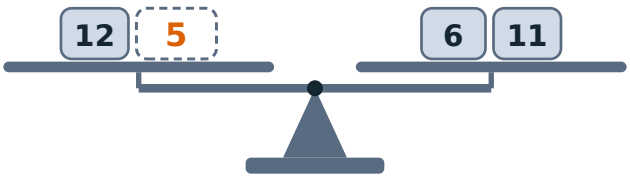
04



05



06



Bilance

2ª primaria | 2026-11-01 | Scheda

Una bilancia in equilibrio ha esattamente lo stesso peso sui due piatti. Leggi ogni bilancia come una frase, usa quello che ti dice e trova ogni peso mancante. In uno stesso esercizio, la stessa figura pesa sempre uguale.

Risolvi prima la bilancia di sinistra, poi usa quella figura sulla seconda. Due figure uguali sono un doppio.

01 Esercizio

■ = ☐ ★ = ☐



02 Esercizio

▲ = ☐ ● = ☐



03 Esercizio

■ = ☐ ★ = ☐



04 Esercizio

▲ = ☐ ● = ☐



Bilance

2ª primaria | 2026-11-01 | Soluzioni

I segni arancioni sono le risposte. Per controllare, rimetti i valori su ogni bilancia: i due piatti devono dare lo stesso totale.

01 Esercizio

■ = 11 ★ = 4



02 Esercizio

▲ = 7 ● = 19



03 Esercizio

■ = 4 ★ = 12



04 Esercizio

▲ = 6 ● = 4



Bilance

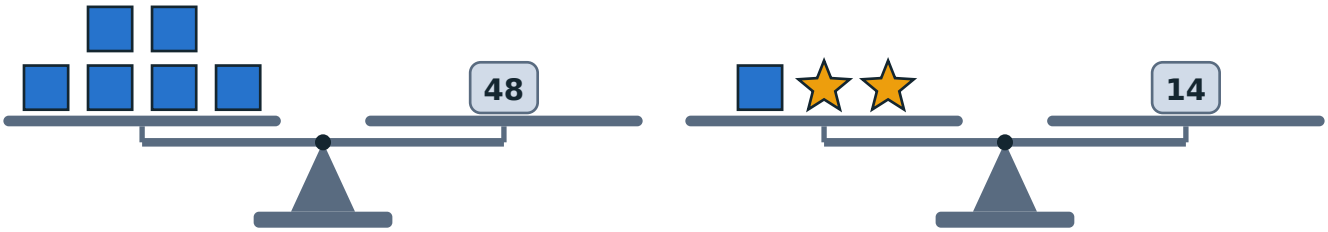
3ª primaria | 2026-11-01 | Scheda

Una bilancia in equilibrio ha esattamente lo stesso peso sui due piatti. Leggi ogni bilancia come una frase, usa quello che ti dice e trova ogni peso mancante. In uno stesso esercizio, la stessa figura pesa sempre uguale.

Prima bilancia: figure uguali formano una moltiplicazione, quindi dividi. Seconda bilancia: togli la figura che conosci e dividi il resto.

01 Esercizio

■ = ☐ ★ = ☐



02 Esercizio

▲ = ☐ ● = ☐



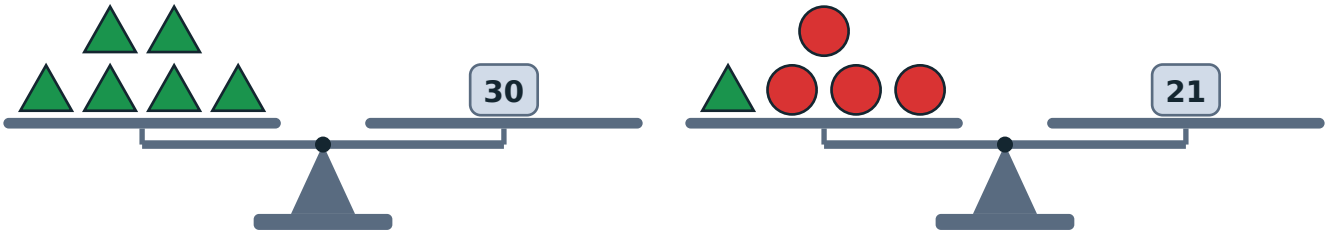
03 Esercizio

■ = ☐ ★ = ☐



04 Esercizio

▲ = ☐ ● = ☐



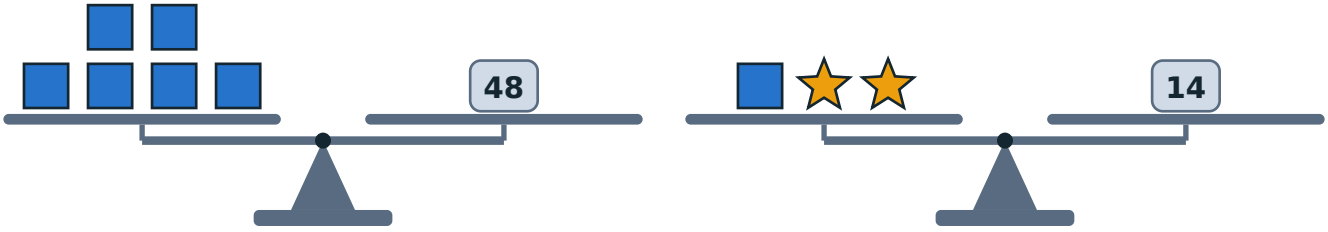
Bilance

3ª primaria | 2026-11-01 | Soluzioni

I segni arancioni sono le risposte. Per controllare, rimetti i valori su ogni bilancia: i due piatti devono dare lo stesso totale.

01 Esercizio

■ = 8 ★ = 3



02 Esercizio

▲ = 11 ● = 5



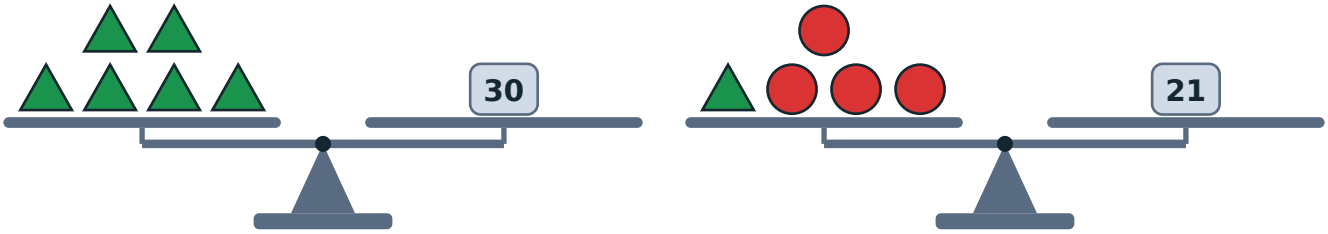
03 Esercizio

■ = 6 ★ = 3



04 Esercizio

▲ = 5 ● = 4



Bilance

4ª primaria | 2026-11-01 | Scheda

Una bilancia in equilibrio ha esattamente lo stesso peso sui due piatti. Leggi ogni bilancia come una frase, usa quello che ti dice e trova ogni peso mancante. In uno stesso esercizio, la stessa figura pesa sempre uguale.

Le figure possono stare su entrambi i piatti. Sostituisci una figura con quanto vale nell'altra bilancia, poi risolvi.

01 Esercizio

■ = ☐ ★ = ☐



02 Esercizio

▲ = ☐ ● = ☐



03 Esercizio

■ = ☐ ★ = ☐



04 Esercizio

▲ = ☐ ● = ☐



Bilance

4ª primaria | 2026-11-01 | Soluzioni

I segni arancioni sono le risposte. Per controllare, rimetti i valori su ogni bilancia: i due piatti devono dare lo stesso totale.

01 Esercizio

■ = 12 ★ = 19



02 Esercizio

▲ = 13 ● = 25



03 Esercizio

■ = 78 ★ = 39



04 Esercizio

▲ = 38 ● = 19



Bilance

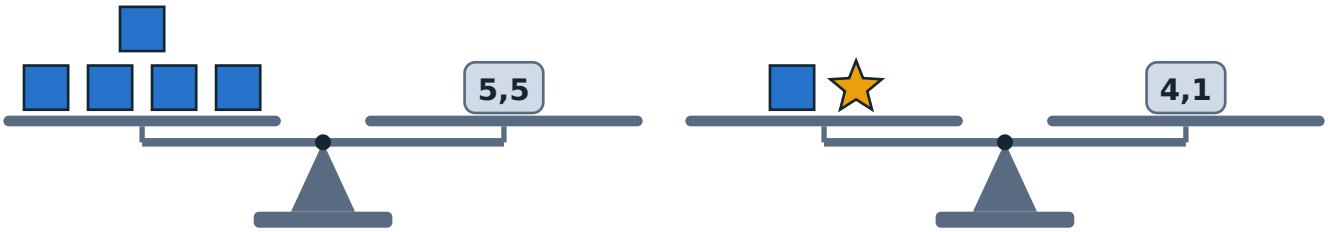
5ª primaria | 2026-11-01 | Scheda

Una bilancia in equilibrio ha esattamente lo stesso peso sui due piatti. Leggi ogni bilancia come una frase, usa quello che ti dice e trova ogni peso mancante. In uno stesso esercizio, la stessa figura pesa sempre uguale.

I pesi sono in chilogrammi con un decimale. Sulla prima bilancia dividi; sulla seconda prima sottrai, poi dividi.

01 Esercizio

■ = ☐ ★ = ☐



02 Esercizio

▲ = ☐ ● = ☐



03 Esercizio

■ = ☐ ★ = ☐



04 Esercizio

▲ = ☐ ● = ☐



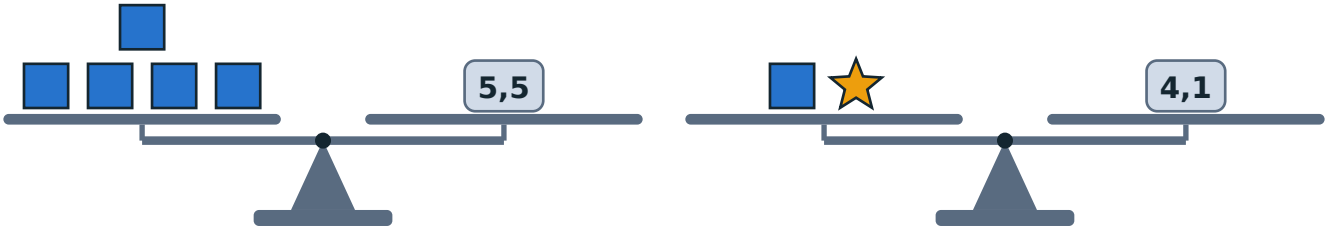
Bilance

5ª primaria | 2026-11-01 | Soluzioni

I segni arancioni sono le risposte. Per controllare, rimetti i valori su ogni bilancia: i due piatti devono dare lo stesso totale.

01 Esercizio

■ = 1,1 ★ = 3,0



02 Esercizio

▲ = 2,0 ● = 0,9



03 Esercizio

■ = 2,1 ★ = 1,9



04 Esercizio

▲ = 1,6 ● = 1,4



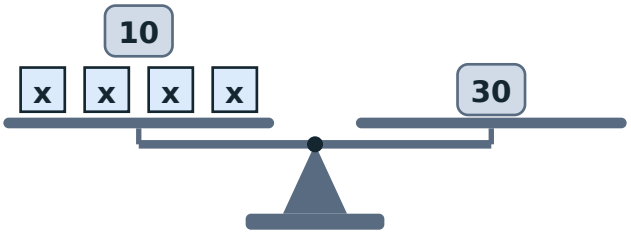
Bilance

1ª media | 2026-11-01 | Scheda

Una bilancia in equilibrio ha esattamente lo stesso peso sui due piatti. Leggi ogni bilancia come una frase, usa quello che ti dice e trova ogni peso mancante. In uno stesso esercizio, la stessa figura pesa sempre uguale.

Ogni scatola x pesa uguale. Scrivi l'equazione che mostra la bilancia e risolvila. Esempio: 2x + 9 = 23, quindi 2x = 14 e x = 7.

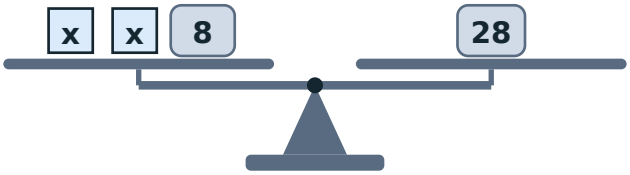
01



Equazione: _____

x = ☐

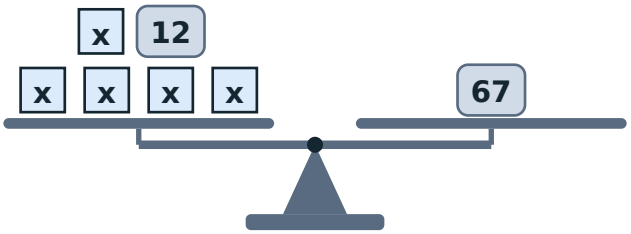
02



Equazione: _____

x = ☐

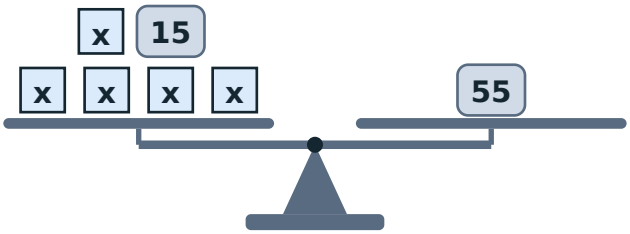
03



Equazione: _____

x = ☐

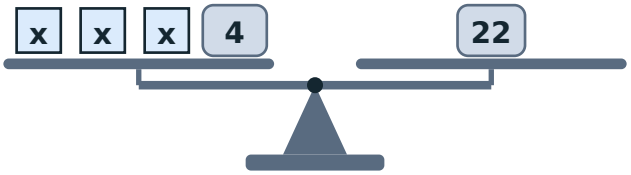
04



Equazione: _____

x = ☐

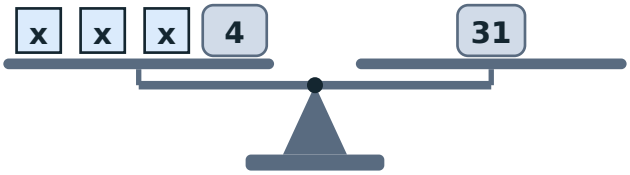
05



Equazione: _____

x = ☐

06



Equazione: _____

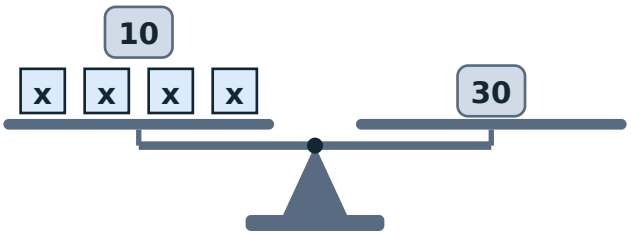
x = ☐

Bilance

1ª media | 2026-11-01 | Soluzioni

I segni arancioni sono le risposte. Per controllare, rimetti i valori su ogni bilancia: i due piatti devono dare lo stesso totale.

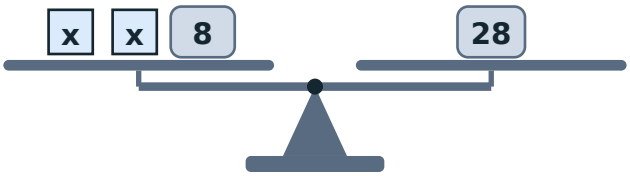
01



Equazione: 4x + 10 = 30

x = 5

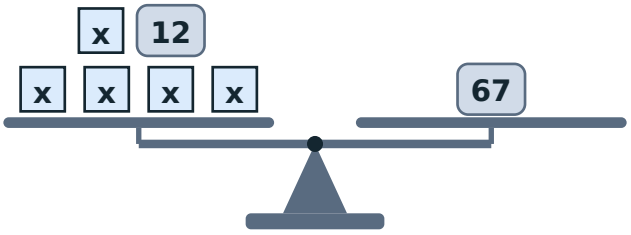
02



Equazione: 2x + 8 = 28

x = 10

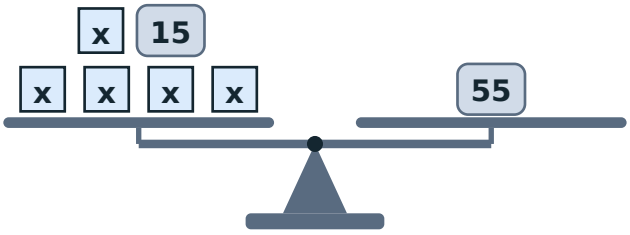
03



Equazione: 5x + 12 = 67

x = 11

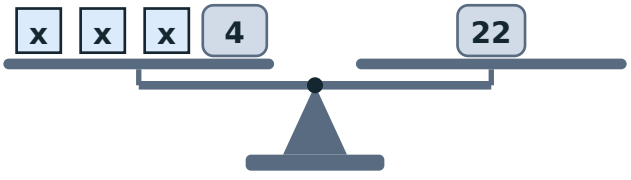
04



Equazione: 5x + 15 = 55

x = 8

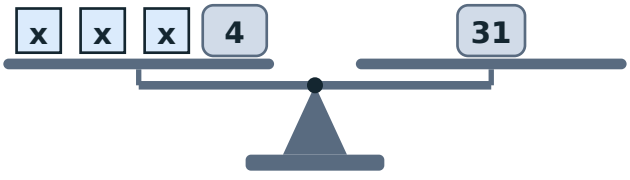
05



Equazione: 3x + 4 = 22

x = 6

06



Equazione: 3x + 4 = 31

x = 9

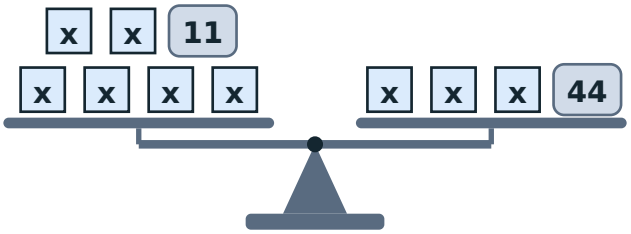
Bilance

2ª media | 2026-11-01 | Scheda

Una bilancia in equilibrio ha esattamente lo stesso peso sui due piatti. Leggi ogni bilancia come una frase, usa quello che ti dice e trova ogni peso mancante. In uno stesso esercizio, la stessa figura pesa sempre uguale.

La x è su entrambi i piatti. Togli la stessa cosa dai due lati finché x resta da sola. Esempio: 5x + 2 = 3x + 10 dà 2x = 8, x = 4.

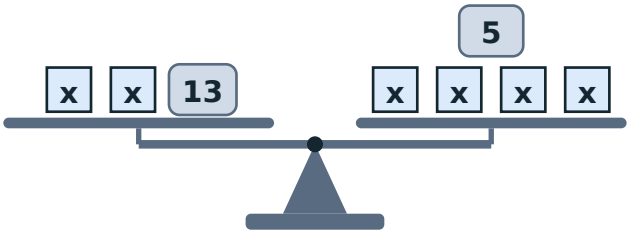
01



Equazione: _____

x = ☐

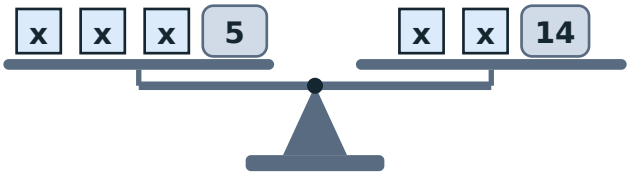
02



Equazione: _____

x = ☐

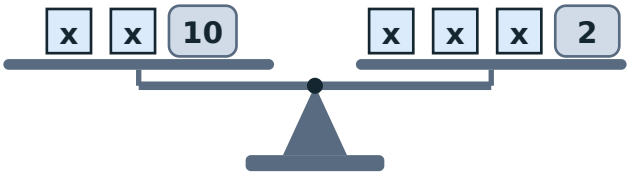
03



Equazione: _____

x = ☐

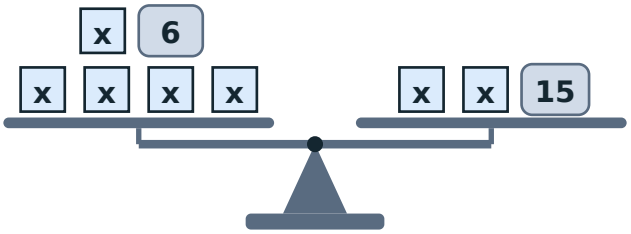
04



Equazione: _____

x = ☐

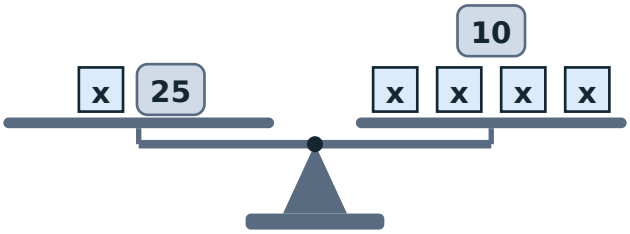
05



Equazione: _____

x = ☐

06



Equazione: _____

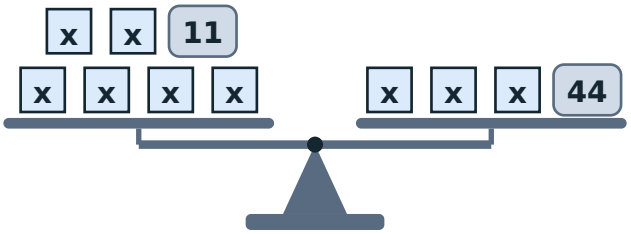
x = ☐

Bilance

2ª media | 2026-11-01 | Soluzioni

I segni arancioni sono le risposte. Per controllare, rimetti i valori su ogni bilancia: i due piatti devono dare lo stesso totale.

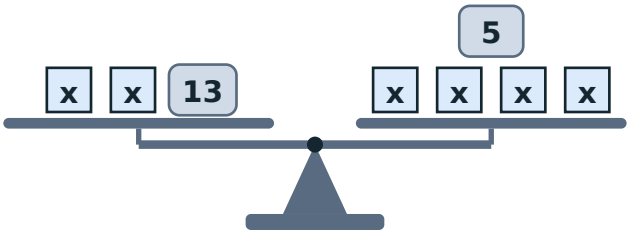
01



Equazione: 6x + 11 = 3x + 44

x = 11

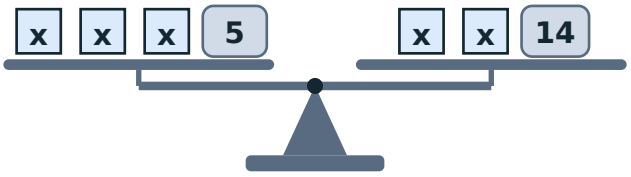
02



Equazione: 2x + 13 = 4x + 5

x = 4

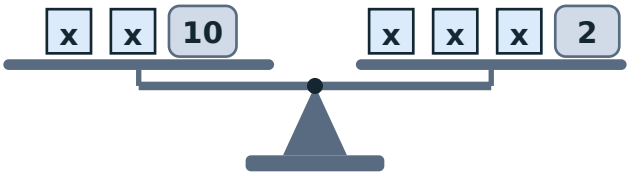
03



Equazione: 3x + 5 = 2x + 14

x = 9

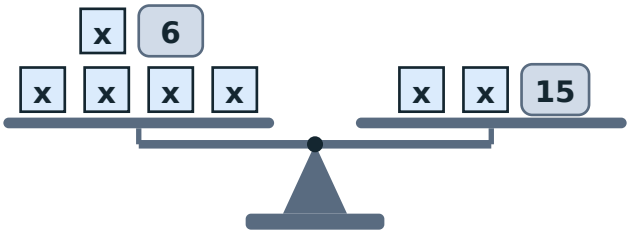
04



Equazione: 2x + 10 = 3x + 2

x = 8

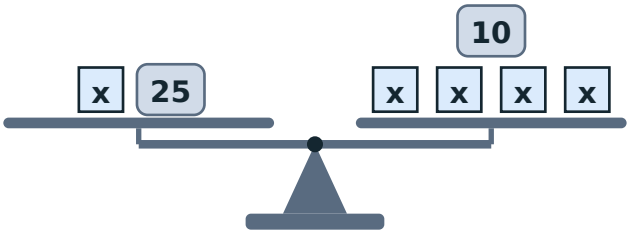
05



Equazione: 5x + 6 = 2x + 15

x = 3

06



Equazione: x + 25 = 4x + 10

x = 5

Bilance

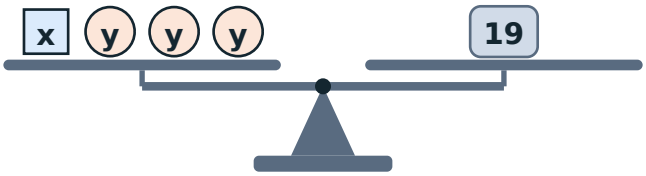
3ª media | 2026-11-01 | Scheda

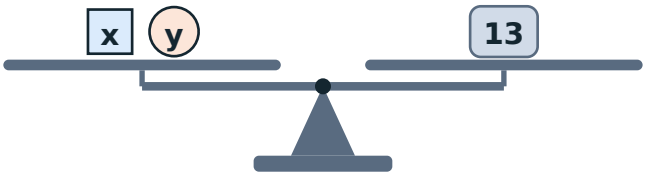
Una bilancia in equilibrio ha esattamente lo stesso peso sui due piatti. Leggi ogni bilancia come una frase, usa quello che ti dice e trova ogni peso mancante. In uno stesso esercizio, la stessa figura pesa sempre uguale.

Scrivi un'equazione per ogni bilancia e risolvi il sistema. L'esercizio 03 ha tre incognite e servono tutte e tre le bilance.

01 Esercizio

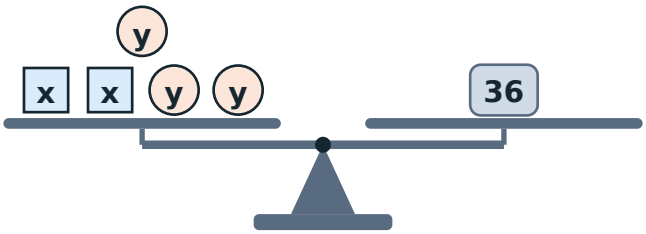
x = ____ y = ____

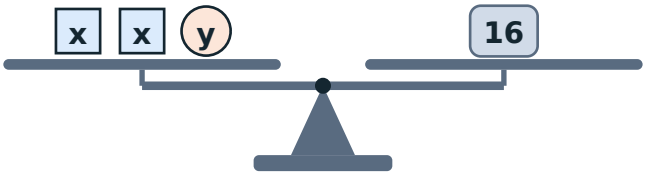




02 Esercizio

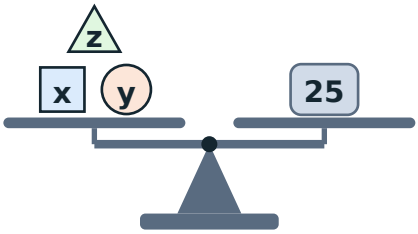
x = ____ y = ____

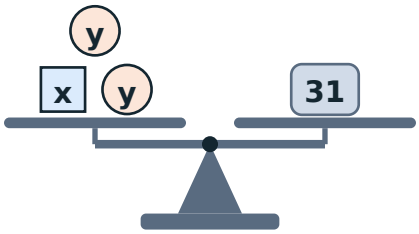


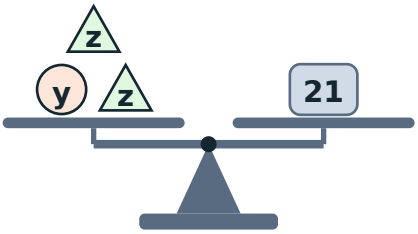


03 Esercizio

x = ____ y = ____ z = ____







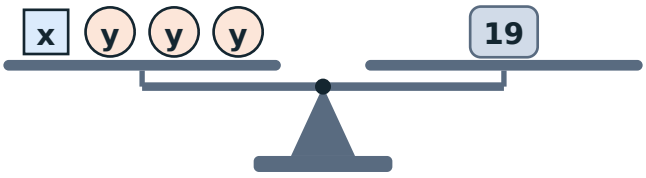
Bilance

3ª media | 2026-11-01 | Soluzioni

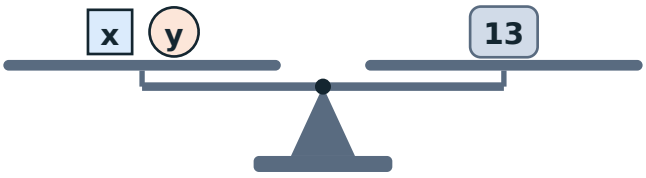
I segni arancioni sono le risposte. Per controllare, rimetti i valori su ogni bilancia: i due piatti devono dare lo stesso totale.

01 Esercizio

x = 10 y = 3



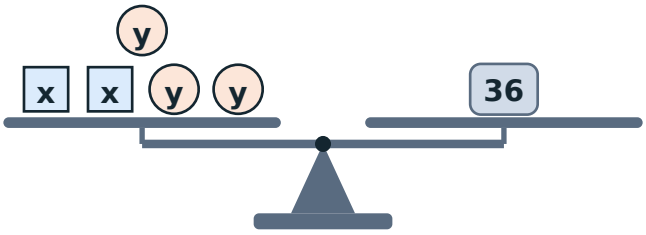
x + 3y = 19



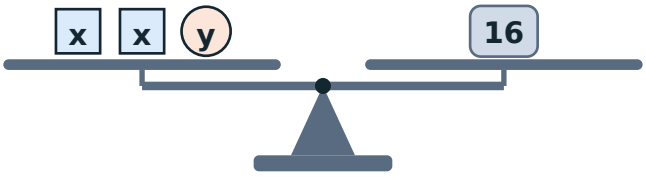
x + y = 13

02 Esercizio

x = 3 y = 10



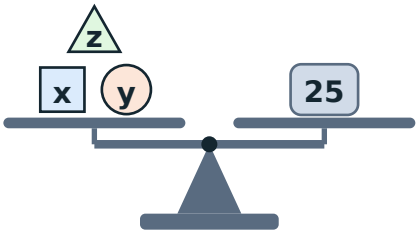
2x + 3y = 36



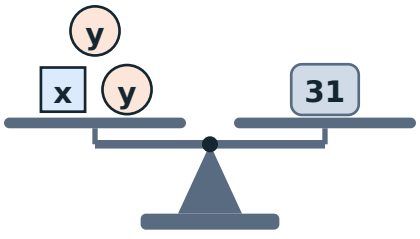
2x + y = 16

03 Esercizio

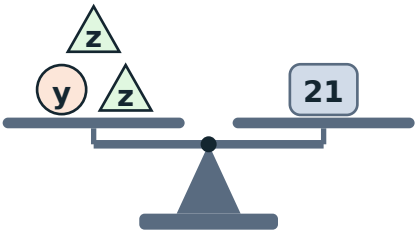
x = 9 y = 11 z = 5



x + y + z = 25



x + 2y = 31



y + 2z = 21