

Attività di matematica di martedì 28 aprile

Consegna del compito martedì 5 maggio

Dopo aver visto il video al link <https://youtu.be/ZBqOzy-XtZw>

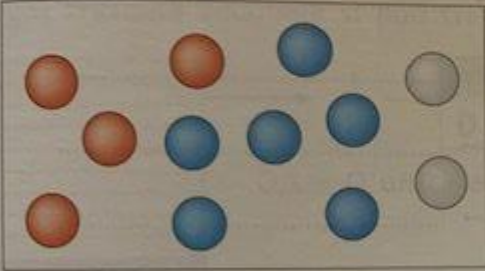
Copiate sul quaderno quanto spiegato nel video, cioè quanto vi pubblico qui sperando vi sia più comodo.

Titolo **ADDIZIONI E SOTTRAZIONI CON LE FRAZIONI**

**ADDIZIONE** (e copiate questo)

## ADDIZIONI E SOTTRAZIONI CON LE FRAZIONI

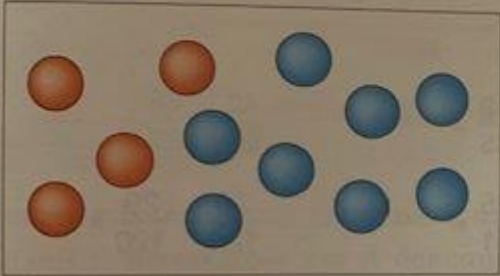
Guarda il disegno.



4 palline su 12, cioè  $\frac{4}{12}$ , sono rosse;  
6 palline su 12, cioè  $\frac{6}{12}$ , sono blu.  
Quante sono le palline colorate?  
 $4 + 6 = 10$  palline su 12 sono colorate, cioè  $\frac{10}{12}$ .  
Puoi scrivere  $\frac{4}{12} + \frac{6}{12} = \frac{10}{12}$ .

**SOTTRAZIONE**

Guarda il disegno.



4 palline su 12, cioè  $\frac{4}{12}$ , sono rosse;  
Tutte le altre sono blu.  
Quante sono le palline blu?  
Puoi scrivere  $\frac{12}{12} - \frac{4}{12} = \frac{8}{12}$ .

### Sottrazioni

La **differenza** di frazioni che hanno lo stesso denominatore è una frazione che ha come denominatore lo stesso numero e come numeratore la differenza dei numeratori.

## ESERCIZIO

### LO SO FARE

Colora 10 quadratini di verde e 6 di giallo.

Completa indicando ogni quantità con una frazione.


- quadratini verdi: .....
- quadratini gialli: .....
- quadratini colorati: .....
- quadratini bianchi: .....

### COMPITO

$$\frac{5}{8} + \frac{4}{8} =$$

$$\frac{10}{15} + \frac{9}{15} =$$

$$\frac{21}{35} + \frac{13}{35} =$$

$$\frac{42}{59} + \frac{18}{59} =$$

$$\frac{9}{12} - \frac{3}{12} =$$

$$\frac{18}{23} - \frac{13}{23} =$$

$$\frac{39}{51} - \frac{25}{51} =$$

$$\frac{76}{120} - \frac{29}{120} =$$