



# A Matemática e os Axiomas

## Nível 01

**01.** Calcule o valor das expressões abaixo

a)  $\frac{1}{3} + \frac{1}{5}$

b)  $\frac{1}{3} - \frac{1}{5}$

c)  $1 - \frac{1}{5}$

d)  $2 - \frac{4}{5}$

e)  $3 + \frac{6}{5}$

f)  $14 + \frac{1}{2} - \frac{1}{3}$

g)  $\frac{1}{3} \times \frac{1}{7}$

h)  $\frac{1}{3} \times \frac{3}{7}$

i)  $\frac{1}{4} \times \frac{2}{5}$

j)  $\frac{1}{4} \times \frac{2}{5} \times \frac{5}{7}$

k)  $\frac{1}{4} : \frac{2}{5}$

l)  $\frac{3}{7} : \frac{2}{3}$

m)  $2 : \frac{2}{3}$

n)  $2 : \left( \frac{1}{5} \times \frac{8}{6} \right)$

**02.** Encontre o valor de x:

a)  $x + 7 = 18$

b)  $4x + 3 = x - 18$

c)  $-x + 8 = 5 + x$

d)  $-x + 8 = 5 + \frac{x}{2}$

**FIÇARAM  
DUVIDAS?**  
Acesse o QR Code e veja  
as resoluções em vídeo!

