

Activitat 1

Resol les equacions següents.

a) $5x = 8(5x - 3) - 11$

b) $9(13-x) - 5(21-2x) - 4x = 9x$

c) $4 - \frac{x+3}{6} = 2 + \frac{9-2x}{3}$

Activitat 2

Els $\frac{3}{5}$ d'un nombre menys 12 és 54. Quin és el nombre?

Activitat 3

Calcula l'altura d'un triangle sabent que té una base de 17 cm i la seva àrea és de 102 cm^2 .

(Recorda que l'àrea d'un triangle és base per altura dividit per dos)

Activitat 4

Una noia té 15 anys i la seva mare en té 40. Quants anys han de passar perquè l'edat de la mare sigui el doble de l'edat de la noia?

Activitat 5

Hem fet tres etapes entre dues ciutats del Camí de Santiago. A la primera hem caminat $\frac{1}{3}$ de la distància entre les dues ciutats, a la segona $\frac{1}{5}$ i a la tercera 35 km. Quants quilòmetres hem recorregut?