escola Puigcerver

Nom:

Curs: 2n d'ESO Data:

MATEMÀTIQUES – Àlgebra 4 – Full D

Resol les següents equacions a la teva llibreta i posteriorment comprova aquí els resultats:

a) $\frac{x+2}{3}=5$ x =

b) $\frac{x+4}{2}=7$ x =

c) $\frac{x-1}{5}=2$ x =

d) $\frac{2x+5}{3}=1$ x =

e) $\frac{3x+2}{5}=4$ x =

f) $\frac{-2x+1}{2}=9$ x =

g) $\frac{2(x+1)+3x}{5}=8$ x =

h) $\frac{x+1}{5}=\frac{x+2}{7}$ Denominador comú= x =

i) $\frac{x+1}{3}=\frac{x+2}{2}$ Denominador comú= x =

j) $\frac{x-3}{4}=\frac{x+1}{3}$ Denominador comú= x =

k) $\frac{2x+1}{3}=\frac{x-6}{2}$ Denominador comú= x =

l) $\frac{x+5}{6}=\frac{2x-1}{2}$ Denominador comú= x =

LIVEWORKSHEETS