

FIȘA DE LUCRU

Clasa a V-a

prof. Valer Pop

Amplificarea și simplificarea fracțiilor

- 1) Amplificați cu 2 fracțiile: $\frac{2}{3}$; $\frac{12}{17}$ și $\frac{31}{43}$.
- 2) Simplificați cu 3 fracțiile: $\frac{6}{9}$; $\frac{21}{51}$ și $\frac{24}{72}$
- 3) Frația ireductibilă și echivalentă cu fracția $\frac{24}{42}$ este fracția
- 4) Aflați numerele naturale x și y dacă:
 - a) $\frac{3}{4} = \frac{x}{y}$
 - b) $\frac{72}{80} = \frac{x}{y}$
 - c) $\frac{x}{3} = \frac{8}{y}$
 - d) $\frac{3}{y} = \frac{12}{28}$
 - e) $\frac{24}{x} = \frac{4}{5}$
 - f) $\frac{x}{18} = \frac{5}{6}$
 - g) $\frac{36}{x} = \frac{144}{200}$
 - h) $\frac{x}{y} = \frac{115}{120}$
 - i) $\frac{x}{y} = \frac{12}{13}$
 - j) $\frac{2x}{3y} = \frac{72}{84}$
 - k) $\frac{3x}{25} = \frac{6}{5}$