



7.- Hallar el M.C.D. por el método práctico:

<p>a) 20 - 30</p>   <p>M.C.D.: _____</p>
<p>c) 8 - 12 - 18</p>   <p>M.C.D.: _____</p>
<p>e) 90 - 30 - 15</p>   <p>M.C.D.: _____</p>

8.- Multiplicar:

a)  $3y^3 + 5 - 6y$  por  $y^2 + 2$

c)  $a^3 - a + a^2$  por  $a - 1$

e)  $3x^3 + 5 - 6y$  por  $y^2 + 2$

9.- Efectuar:

$$\frac{5}{12} \times \frac{8}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{14}{15} \times \frac{20}{21} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}} = \frac{6}{16}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}} = \frac{10}{9}$$

10.- Dividir:

a) 
$$\frac{x^6y^7 - 2x^3y^{10} + 3x^5y^4}{0,25x^2y}$$

c) 
$$\frac{3x^6y^4 - 2x^5y^{12} + 5x^{10}y^{13}}{0,5x^4y^3}$$

e) 
$$\frac{16x^2y^{12} - 20x^{10}y^{18} + 32x^8y^{20}}{-4x^4y^{10}}$$