

COMPITI: RISPONDI E RISOLVI

A. TRA LE SEGUENTI ESPRESSIONI LETT. ALGEBRICHE SCEGLI QUELLE FRATTE:

1. $2x + \frac{1}{x}$

2. $3x + 2 =$

3. $\frac{x}{5} + 6 =$

B. QUANDO UN' ESPRESSIONE SI DEFINISCE FRATTA?

C. QUANDO SI DEFINISCE ALGEBRICA?

D. TROVA IL DOMINIO DELLE SEGUENTI ESPRESSIONI:

1. $5x + 2 =$

2. $\frac{5+x}{x} + 6 =$

3. $\frac{5+x}{-x} + 6 =$

4. $\frac{7-x-2x}{-x-6} =$

5. $\frac{8}{x^2-4} =$

6. $9x + 9 =$

7. $9 - \frac{x}{3+x} + \frac{2}{-x-9} =$

E. COSA E' IL DOMINIO?

F. RISOLVI:

1. $2X^2 + 4 =$ $con\ x = 1$

2. $5X + 3X - 9 =$ $con\ x = -1$

3. $5X^2 - 6X^2 + 4 =$ $con\ x = +2$

4. $3X + \frac{1}{x} + 2 =$ $x = -2$

5. $5X + 6 + 3X^2 - 4X + X =$ $con\ x = \frac{1}{2}$

6. $2X + \frac{X-3}{x} + 1 - 5 + \frac{x}{x+2} =$ $con\ x = 2$

7. $2X + \frac{3X}{x-3} + 5 + X - \frac{5+X}{x-3} =$ $con\ x = -3$