ISTITUTO ELVETICO
SALESIANI DON BOSCO

Quarta Media B **Cognome**.....**Nome**.....

Blitz nr. 3 **7 novembre 2022**

LM pag. 404

Fila A

1) Semplifica la seguente espressione letterale.

377 $\frac{-a}{a^2-9}+\frac{1}{3a+9}+\frac{1}{2a-6}$

2) Dopo aver costruito il triangolo di Pascal (Tartaglia), sviluppa:

a) $(a+b)^7=$ **b)** $(x-1)^7=$

Fila B

3) Semplifica la seguente espressione letterale.

378 $\frac{x+10}{4-x^2}-\frac{3x}{x+2}+\frac{x+1}{x-2}$

4) Dopo aver costruito il triangolo di Pascal (Tartaglia), sviluppa:

a) $(a-b)^7=$ **b)** $(x+1)^7=$

Buon lavoro