

ESERCIZI IN CLASSE

Calcolare le seguenti espressioni:

$$1. \quad \left(1 - \frac{5}{9}\right)^{-2} : \left[\left(1, \bar{3} - \frac{11}{9}\right) \cdot (-3)^{-2}\right]^{-1} + \frac{1}{5} \cdot \left(1 - \frac{3}{5}\right)^{-2} \cdot (1 - 0,8) =$$

$$2. \quad \left\{ \left[\left(\frac{5}{3} \right)^{-2} \right]^6 \right\}^{-2} : \left[\left(\frac{3}{5} \right)^{-4} \right]^3 : \left[\left(\frac{5}{3} \right)^{-3} \right]^{-2} : \left[\left(\frac{5}{3} \right)^2 \cdot \left(\frac{5}{3} \right)^{-3} \cdot \left(\frac{3}{5} \right)^3 \right] : \left(\frac{3}{5} \right)^{-8} =$$

$$3. \quad \left[1 - (-2)^3 \right] \cdot \left[\frac{1}{(1)^{-27}} + \frac{1}{(-2)^{-3}} \right] : \left[1 - (-2)^2 \right] - \left[(-1)^{-6} - 2(-2)^{-1} \right]^{-1} =$$

$$4. \quad \frac{\left(2 - \frac{1}{3}\right)^{-1} \cdot \left[(-2)^{-2} + 3\right] \left(3 - \frac{2}{5}\right)^{-1}}{\left[\left(-\frac{5}{2}\right)^{-3}\right]^2 : \left[\left(-\frac{2}{5}\right) \cdot \left(-\frac{2}{5}\right)^4\right]} =$$

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente canale:

<https://www.matematichiamo.it>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!