

## EXPRESSÕES NUMÉRICAS COM POTÊNCIAS FASE 5 - Prof. Hipácia

$$\left(\frac{-1}{6}\right)^2 : \left(-\frac{1}{12}\right) - \frac{1}{49} \cdot \left(-\frac{1}{7}\right)^{-2}$$

1

$$\left(\frac{1}{2}\right)^{-2} - 5 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^{-1} - 4 \cdot \left(-\frac{1}{4}\right)^{-2}$$

$-\frac{4}{3}$

$$\frac{-3}{2} \cdot \left[-6 + 2 : \left(1 - \frac{1}{2}\right)\right]$$

-70

$$\left(\frac{1}{4}\right)^{-1} - 3 \cdot \left(\frac{2}{3}\right)^{-2} : \left(-\frac{3}{2}\right)^2$$

3