

# EVALUACIÓN MATEMÁTICA 1° MEDIO SEMANA 4 -CLASES 13 A LA 16

1. Al resolver  $\frac{1}{3} - \frac{2}{5} \cdot \frac{5}{3} + \frac{1}{6}$ , se obtiene:

- A.  $-\frac{1}{6}$
- B.  $-\frac{1}{3}$
- C.  $\frac{1}{6}$
- D.  $\frac{1}{3}$

2.  $\left(\frac{5}{4}\right)^5 \cdot \left(\frac{64}{125}\right)^2 : \frac{25}{16} =$

- A.  $\left(\frac{5}{4}\right)^3$
- B.  $\left(\frac{5}{4}\right)^{13}$
- C.  $\left(\frac{5}{4}\right)^{-3}$
- D.  $\left(\frac{5}{4}\right)^{-13}$

3. Al calcular:  $2^8 \cdot \left(\frac{1}{4}\right)^4 : (0,5)^{-3} \cdot \left(\frac{1}{16}\right)^4$ , nos da como resultado:

- A.  $2^{-19}$
- B.  $2^{13}$
- C.  $2^{-13}$
- D.  $2^{19}$

4. Calcular  $\left(\left(\left(\frac{2}{3}\right)^2\right)^4\right)^{-5} \cdot \left(\left(\left(\frac{2}{3}\right)^3\right)^3\right)^6$  ?

- A.  $\left(\frac{2}{3}\right)^{-13}$
- B.  $\left(\frac{2}{3}\right)^{14}$
- C.  $\left(\frac{2}{3}\right)^{-14}$
- D.  $\left(\frac{2}{3}\right)^{13}$