

OPERACIONES CON NÚMEROS ENTEROS Y FRACCIONES 1º ESO

Realiza las siguientes operaciones con números enteros y fracciones, repasa previamente el orden de las operaciones y como se hace cada una.

1.- Arrastra la solución de cada operación a la línea de puntos correspondiente:

S=76

S=12

S=6

S=39

S=66

S=29

a) $(\sqrt{81}-1):4+(\sqrt{25}+\sqrt{49}):3$

b) $13 \cdot 2 + 3 \cdot \sqrt{36} - 5 \cdot \sqrt{9}$

c) $(\sqrt{100} + 2 \cdot \sqrt{25}) : 5 + (5^2 + \sqrt{49}) : 4$

d) $2 \cdot (\sqrt{121} - \sqrt{16}) + 5 \cdot 3^2 - 4 \cdot 5$

e) $\sqrt{144} - 2 \cdot \sqrt{25} + 540 : 6 - 4^2$

f) $2 \cdot (3 \cdot 4 + \sqrt{36}) + 5^2 + (\sqrt{81} - 2 \cdot \sqrt{4})$

2.- Arrastra la solución de cada operación a la línea de puntos correspondiente:

S: $\frac{167}{63}$

S: $\frac{1}{4}$

S: $\frac{5}{6}$

S: $\frac{53}{42}$

S: $\frac{17}{5}$

S: $\frac{11}{10}$

S: $\frac{1}{7}$

S: $\frac{7}{4}$

1. $\left(\frac{7}{8} - \frac{3}{4}\right) : \frac{1}{2}$

5. $\left(\frac{2}{3} + \frac{3}{4}\right) \cdot \left(\frac{12}{5}\right)$

2. $\frac{7}{2} \cdot \left(\frac{3}{5} - \frac{2}{7}\right)$

6. $\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{2} - \left(\frac{4}{3} - \frac{1}{2}\right)$

3. $\left(2 - \frac{1}{6}\right) - \left(\frac{3}{4} - \frac{2}{3}\right)$

7. $\left(\frac{5}{3} - \frac{3}{2}\right) : \left(\frac{5}{6} + \frac{1}{3}\right)$

4. $1 + \frac{3}{7} + \frac{1}{3} + \frac{8}{9}$

8. $2 - \frac{3}{7} + \frac{5}{14} - \frac{2}{3}$