

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