

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