CONTROL TEMA 5 - NÚMEROS REALES, INTERVALOS Y SEMIRRECTAS

1. Señala el **menor conjunto numérico** al que pertenecen los siguientes números:

Número	$\frac{14}{9}$	π^2	1,353535…	$\sqrt{5}$	$\sqrt{25}$	1,8
Natural						
Entero						
Racional						
Irracional						

2. Calcula paso a paso y simplifica los resultados:

a) $\frac{-1}{2}+\frac{1}{3}\cdot 4+\frac{4}{5}:\left(1-\frac{3}{2}\cdot\frac{4}{5}\right)$

$=\frac{-1}{2}+\frac{\quad}{3}+\frac{4}{5}:\left(1-\frac{\quad}{\quad}\right)=$

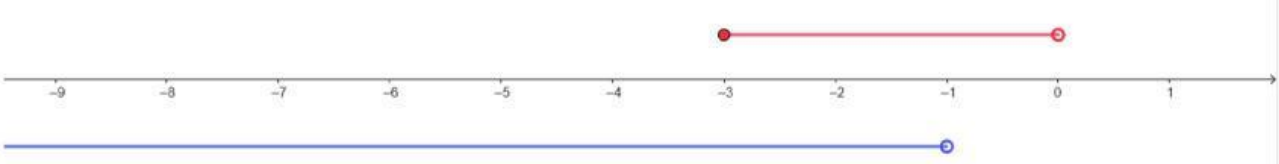
$=\frac{-1}{2}+\frac{\quad}{3}+\frac{4}{5}:\left(\frac{\quad}{10}-\frac{\quad}{10}\right)=$

$=\frac{-1}{2}+\frac{\quad}{3}+\frac{4}{5}:\frac{\quad}{10}=\frac{-1}{2}+\frac{4}{3}\qquad\frac{\quad}{\quad}=$

$=\frac{\quad}{\quad}+\frac{\quad}{\quad}-\frac{\quad}{\quad}=\frac{\quad}{30}=\frac{\quad}{\quad}$

3. Calcula la intersección y la unión de los siguientes intervalos. Ayúdate de la representación gráfica.

a. $[-3,0)$ y $(-\infty,-1)$.



$[-3,0)\cap(-\infty,-1)=$ $[-3,0)\cup(-\infty,-1)=$

LIVEWORKSHEETS