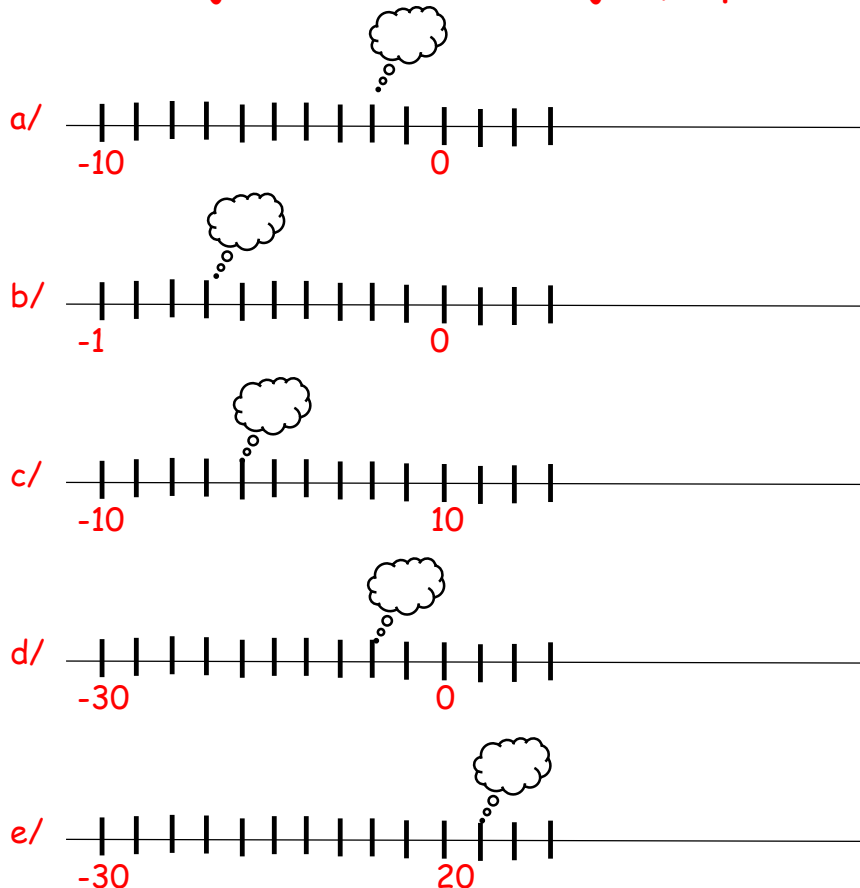




Celé a desatinné čísla, kladné a záporné čísla – porovnávanie, usporiadanie, číselná os, absolútna hodnota

1. Usporiadajte dané čísla **zostupne**: -7,6; 0; 78; -20; 0,004; -1,5; -0,05; 9000
2. Usporiadajte **opačné čísla** k daným číslam **vzostupne**: -4; 2,1; -80; 0; -6; -0,1; 98
3. Aké číslo je znázornené na číselnej osi, zapíš do bublinky: (D.ú.)



4. Na číselnej osi **znázorni** tieto čísla: 3,5; -0,7; -5; 1,6; -2,5 (D.ú.)

5. Porovnaj čísla, keď si nie si istý, použi a zakresli si aj číselnú os:

a/ -25	-26	b/ -0,2	-0,3
c/ 0	-100	d/ -3,6	0
e/ -371	-369	f/ 0,9	-1
g/ -40,1	-40,3	h/ 0,8	-0,8
i/ -14,6	-14,60	j/ -63,3	63

6. Namiesto hviezdičiek doplňte do zápisu čísla, aby bol zápis pravdivý:
 $-31 < -9,3 < * < -7,1 < * < -6 < * < 0 < 2,3 < * < 8$



7. Koľko je celých čísel:

a/ menších ako 57 a súčasne väčších ako -9

b/ väčších ako -76 a súčasne menších ako 120

c/ menších ako -9 a súčasne väčších ako -400

8. Vypočítaj príklady s použitím absolútnej hodnoty:

a/ $|8| - |-5| =$

b/ $100 - |-50| + |6,2| =$

c/ $3 \cdot |2| - 2 \cdot |3| =$

d/ $0 \cdot |8,8| =$

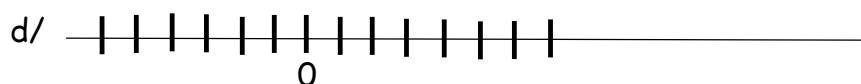
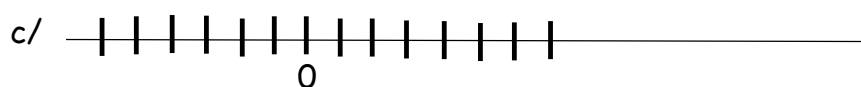
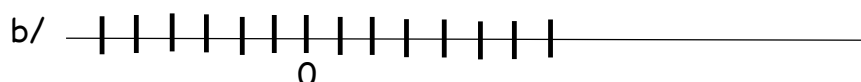
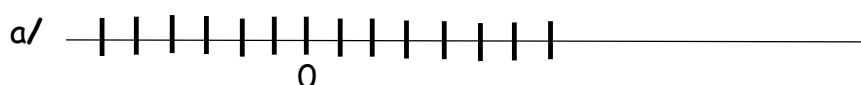
e/ $0 + |2,5| - |-1,5| =$

f/ $|-1| - |1| + |2| - |-2| =$

g/ $6 \cdot |0,1| + |-0,8| =$

h/ $|\frac{1}{2}| + |-\frac{3}{2}| =$

9. Zakresli do číselnej osi všetky čísla, pre ktoré platí, že absolútna hodnota sa rovná
zadanému číslu: a/ 6 b/ 0,3 c/ 0,04 d/ 5



10. Aké číslo na číselnej osi patrí na miesto otáznika? (D.ú.)

