**Valore assoluto. Scheda**

**1.** Quale fra le seguenti definizioni è condivisa oggi dalla comunità scientifica?.......

***A.*** ⎜***a*** ⎜= numero ***a*** senza il segno. ***B.*** 

***C.***  ***D.*** ⎜***a*** ⎜= ± ***a***

**2.** Completa le seguenti uguaglianze

|4| = \_\_\_\_ |–5|= \_\_\_\_ |–7| = \_\_\_ |–8|= \_\_\_\_

$\left|\frac{2}{3}\right|=\\_\\_\\_\\_$ $\left|-\frac{5}{3}\right|=\\_\\_\\_\\_$ $\left|-\frac{3}{4}\right|=\\_\\_\\_\\_$ $\left|-\frac{7}{4}\right|=\\_\\_\\_\\_$

3. Completa il procedimento per calcolare il risultato delle seguenti operazioni

|5| + |–3| =\_\_\_\_\_\_= \_\_\_\_ |5 – 3| =\_\_\_\_\_\_= \_\_\_\_

|–7| + |–8|=\_\_\_\_\_\_= \_\_\_\_ |–7 – 8|=\_\_\_\_\_\_= \_\_\_\_

|–6| + |9| =\_\_\_\_\_\_= \_\_\_\_ |–6 + 9| =\_\_\_\_\_\_= \_\_\_\_

$\left|\frac{2}{3}\right|+\left|-\frac{5}{3}\right|=\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_=\\_\\_\\_\\_$ $\left|\frac{2}{3}-\frac{5}{3}\right|=\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_= \\_\\_\\_\\_$

$\left|-\frac{3}{4}\right|+\left|-\frac{7}{4}\right|=\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_= \\_\\_\\_\\_$ $\left|-\frac{3}{4}-\frac{7}{4}\right|=\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_= \\_\\_\\_\\_$

**4.** Quale fra le seguenti uguaglianze è falsa?

(a) |(–5)2| = 52

(b) (–5)2 = 52

(c) |–52| = 52

(d) |–5|2 = 52

(e) –52 = 52

**5.** Pensa di sostituire ad *x*uno dei numeri che conosci. Quale fra le seguenti uguaglianze è vera, comunque scegli il numero?

