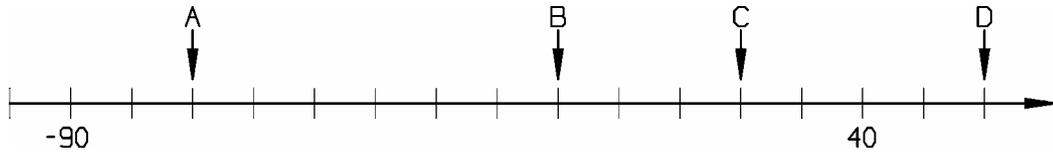


2. Mathematikschulaufgabe

Klasse 5 / (G8)

1. Lies die markierten Zahlen am Zahlenstrahl ab.



2. Wenn du aus der Zahl -7903541 drei Ziffern so wegstreichst, dass die übrig bleibende vierstellige Zahl möglichst klein wird (die Reihenfolge der Ziffern und das Vorzeichen darfst du dabei nicht verändern), erhältst du welche Zahl ?
3. Gegeben sind die Zahlen 1; -4; 3; -6; 5; -8; 7; und -10. Welches ist der kleinstmögliche Differenzenwert, wenn du drei der gegebenen Zahlen subtrahierst ?
4. Welche Aussage ist richtig, welche falsch ?
- Werden zwei negative Zahlen voneinander subtrahiert, so erhält man stets eine negative Zahl.
 - Wird eine positive Zahl von einer negativen Zahl subtrahiert, so erhält man stets eine negative Zahl.
 - Wird von einer Zahl das Doppelte ihrer Gegenzahl subtrahiert, so erhält man die Gegenzahl der ursprünglichen Zahl.
5. Setze die fehlenden Rechenzeichen ein !
 $49 _ 17 _ (-38) _ 3 = 73$
6. Berechne den Wert des folgenden Terms !
- $-|857| - |-65| + |-234| - (-754) - |+34| =$
 - $\{[-4612 - (-8709)] - [-8709 - (+5388)]\} - [29351 - (38471 - 52151)] =$
 (Rechne zeilenweise im Gesamtterm !)
7. Gib zum folgenden Befehlssatz den zugehörigen Gesamtterm an und berechne seinen Wert zeilenweise:
 Subtrahiere von der Differenz aus -14472 und 1857 die Summe aus der Zahl -1326 und der Differenz, deren Subtrahend die Zahl -41727 und deren Minuend 5571 ist !