Aufgabe 1 E: Zahlenraumerweiterung: Negative, rationale Zahlen

**Inhalte:**

* Negative, rationale Zahlen

**Lernziele:**

* Sich im Raum der rationalen Zahlen orientieren
* Rationale Zahlen im Alltag anwenden

**Bezug zum Lehrplan 21:**

* MA.1.A.2.j: Die Schülerinnen und Schüler können positive und negative rationale Zahlen auf dem Zahlenstrahl ordnen.  
  Direktlink: <http://v-ef.lehrplan.ch/101CSM4FTe2egcZ7P2P9KYnuqd63dvNg5>
* MA.1.A.3.i »1: Die Schülerinnen und Schüler können die Grundoperationen mit rationalen Zahlen ausführen.  
  Direktlink: <http://v-ef.lehrplan.ch/101hY2pesFLB3JJ6vSRYcnGYRen9Wuyfy>
* MA.1.B.1.l: Die Schülerinnen und Schüler können Zahlen, Ziffern und Operationen systematisch variieren, Beobachtungen formulieren und auf Buchstabenterme beziehen (z.B. Wann gilt: a · b · c < 100a + 10b + c? Finde Beispiele und Gegenbeispiele).  
  Direktlink: <http://v-ef.lehrplan.ch/101nEpGSc4bsYLmecsEuavAhMAPEw8nZG>