

**K 1.6 Objekte verwenden, deren Wert sich ändern kann**

*Wir haben Aufgaben entwickelt, um die oben genannten Kompetenzen zu bewerten. Es ist jedoch durchaus möglich, dass eine zweite Aufgabe zur Bewertung einer anderen Kompetenz vorgeschlagen wird. In diesem Fall wird die andere Kompetenz auch angegeben.*

## Aufgabe A



Created by Jonathan Coutiño  
from Noun Project

Um sich auf die nächste Mathearbeit vorzubereiten, schlägt dein Lehrer vor, dass du ein kleines Lernspiel spielst. Er/sie wird Ihnen eine Reihe von Berechnungen vorgeben und Sie müssen das Ergebnis angeben. Das Ergebnis jeder Berechnung entspricht der Zahl, mit der die nächste Berechnung beginnt.

Wähle aus den Karten, die du hast, diejenige(n) aus, die das richtige Ergebnis liefern.

Beispiele für Berechnungen, die von der Lehrkraft anzugeben sind (Die Lehrkraft gibt nur die Informationen an, die nicht hervorgehoben sind):

- $1 + 4 = 5$  (Schüler hebt Karte 5 auf)
- $5 \times 2 = 10$  (Schüler legt Karte 5 ab und zieht Karte 10)
- $10 - 3 = 7$  (Schüler legt Karte 10 ab, zieht Karte 7)
- $7 \times 2 = 14$  (Schüler legt Karte 7 ab und zieht Karte 14)
- $14 / 2 = 7$  (Schüler legt Karte 14 ab, zieht Karte 7)
- $7 - 2 = 5$  (Schüler legt Karte 7 ab und zieht Karte 5)



2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

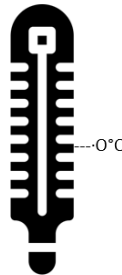
15

## Aufgabe B

Seit einiger Zeit wird viel über das Phänomen der globalen Erwärmung gesprochen, deshalb wollten wir mehr darüber erfahren. Zu diesem Zweck nehmen wir ein Thermometer und messen einen Monat lang die Außentemperatur!

Dank der Website <https://www.historique-meteo.net/europe/belgique/> können wir die erzielten Ergebnisse mit denen der Vorjahre vergleichen! (Dieser Teil erfordert gewisse Navigationskenntnisse)

Ein Thermometer wird außerhalb des Klassenzimmers aufgehängt. 15 Tage lang werden wir abwechselnd um 10 Uhr morgens die Temperatur messen. Um unsere täglichen Messungen im Auge zu behalten, verwenden wir diesen Fahrplan:



Created by Prettycons from Noun Project

Datum : ..... Temperatur: .....

Datum : ..... Temperatur: .....

Datum : ..... Temperatur: .....

Datum : ..... Temperatur: .....

Datum : ..... Temperatur: .....

Datum : ..... Temperatur: .....

Datum : ..... Temperatur: .....

Datum : ..... Temperatur: .....

Datum : ..... Temperatur: .....

Datum : ..... Temperatur: .....

Datum : ..... Temperatur: .....

Datum : ..... Temperatur: .....

Datum : ..... Temperatur: .....

Datum : ..... Temperatur: .....

Datum : ..... Temperatur: .....