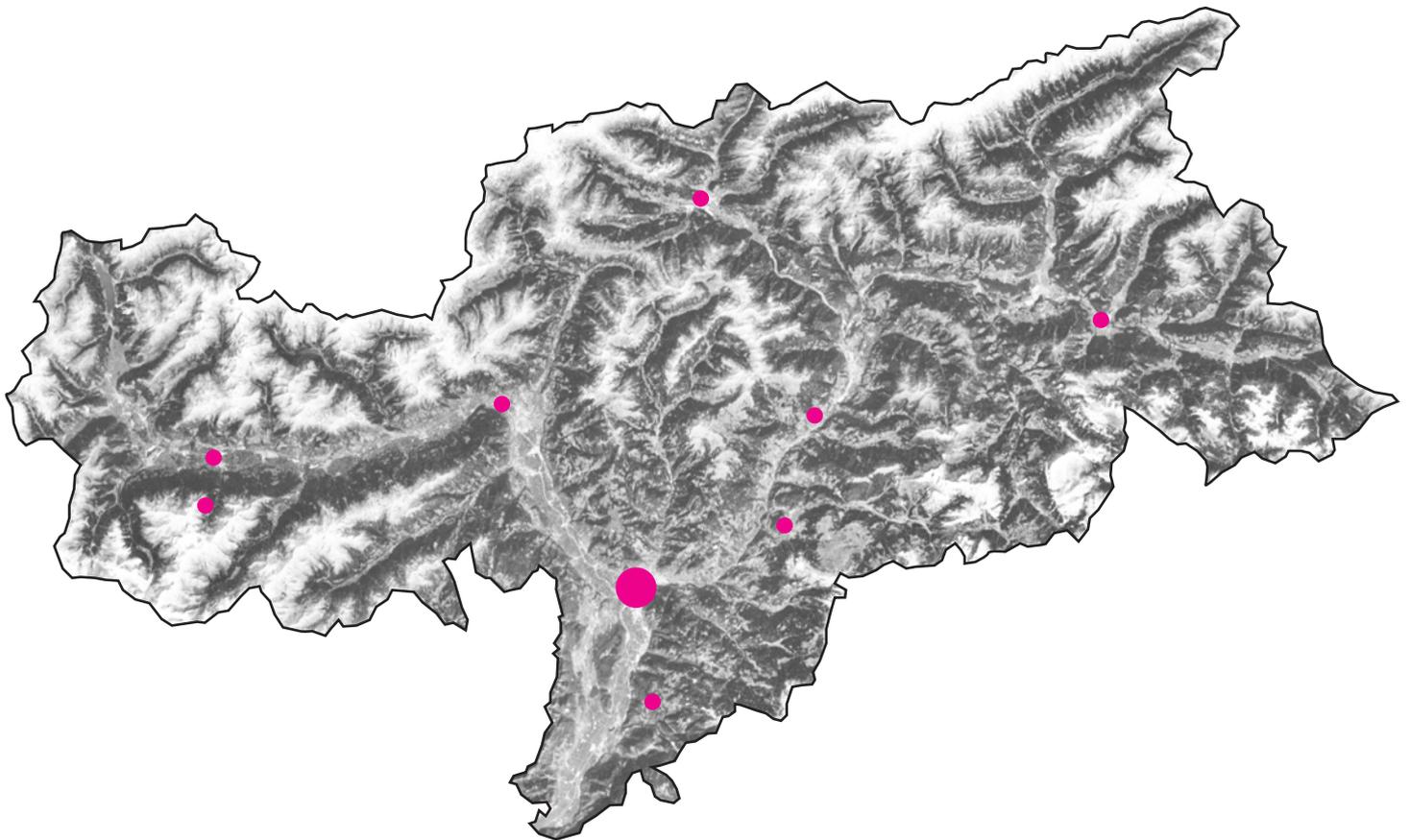




Trage auf der Landkarte die Ortsnamen ein, wo die Eisdiele in Bozen ihre Rohstoffe für die Herstellung ihres Speiseeises bezieht. Zeichne die Verkehrswege eines Lkws ein.



Algund, Bozen, Sterzing, Aldein, Martell, Laas, Olang, Völs am Schlern, Feldthurns



Die Eisdielen in Bozen benötigen für die Eisherstellung Erdbeeren. Sie kann dafür regionale Produkte verwenden oder sie importiert die Produkte aus dem Ausland.

Huelva liegt 2.322 km von Bozen entfernt, Martell 74 km. Der 3,5t -7,5t LKW fährt durchschnittlich 80 km/h und verbraucht dabei 12l- 15l/100 km.

a) Wie lange dauert der jeweilige Transportweg?

b) Wie viel Liter Treibstoff verbraucht der LKW auf den genannten Strecken?

c) Du kannst dich auch über den Dieseltreibstoffpreis informieren und die Kosten dafür gegenüberstellen.

d) Stelle deine Ergebnisse anschließend in einer Tabelle dar.

e) Das Thema CO<sub>2</sub> Ausstoß ist in aller Munde, informiere dich auch darüber.



**1.** Passe das Rezept so an, dass alle in deiner Klasse ein Brötchen bekommen. Erstelle dazu eine Proportionalitätstabelle. Die angeführte Tabelle kann dir dabei helfen.



**2.** Berechne auch die Kosten für Mehl, Milch und Hefe für die Brötchen, die du backen willst.

**3.** 10 Brötchen müssen ca. 20 Minuten im Backofen bleiben, bis sie goldbraun gebacken sind. Wie lange brauchen 2, 5, 15 und 20 Brötchen?

| Zutaten für | 2 Brötchen | 5 Brötchen | 10 Brötchen | 15 Brötchen | 20 Brötchen |
|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Wasser      |            |            | 180 ml      |             |             |
| Mehl        |            |            | 500 g       |             |             |
| Hefe        |            |            | 20 g        |             |             |
| Milch       |            |            | 120 ml      |             |             |
| Salz        |            |            | 1 TL        |             |             |
| Zucker      |            |            | 1 Prise     |             |             |

|                          |                          |                                       |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| 1 l Milch kostet _____ € | 1 kg Mehl kostet _____ € | 1 Packung frische Hefe kostet _____ € |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|

| Preis für | 2 Brötchen | 5 Brötchen | 10 Brötchen | 15 Brötchen | 20 Brötchen |
|-----------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Milch     |            |            |             |             |             |
| Mehl      |            |            |             |             |             |
| Hefe      |            |            |             |             |             |

| Brötchen | Minuten    |
|----------|------------|
| 10       | 20 Minuten |
| 2        |            |
| 5        |            |
| 15       |            |
| 20       |            |



## Aufgabe 1

| Zutaten für | 2 Brötchen     | 5 Brötchen | 10 Brötchen | 15 Brötchen  | 20 Brötchen |
|-------------|----------------|------------|-------------|--------------|-------------|
| Wasser      | 36 ml          | 90 ml      | 180 ml      | 270 ml       | 360 ml      |
| Mehl        | 100 g          | 250 g      | 500 g       | 750 g        | 1.000 g     |
| Hefe        | 4 g            | 10 g       | 20 g        | 30 g         | 40 g        |
| Milch       | 24 ml          | 60 ml      | 120 ml      | 180 ml       | 240 ml      |
| Salz        | 1/5 TL         | 1/2 TL     | 1 TL        | 1 1/2 TL     | 2 TL        |
| Zucker      | 1 Messerspitze | 1/2 Prise  | 1 Prise     | 1 1/2 Prisen | 2 Prisen    |



### FEHLERSUCHE: FINDE DIE 8 FEHLER



### RECHNEN MIT SYMBOLEN

$$\text{Hammer} + \text{Hammer} + \text{Hammer} = 24$$

$$\text{Hammer} + \text{Wrench} + \text{Wrench} = 16$$

$$\text{Hammer} - \text{Wrench} - \text{Screwdriver} = \text{Screwdriver}$$

$$\text{Hammer} \times \text{Wrench} \times \text{Screwdriver} = 64$$

$$\text{Hammer} = 8$$

$$\text{Wrench} = 4$$

$$\text{Screwdriver} = 2$$

### BUCHSTABENSALAT

MRAUER > Maurer

FIRLOITSN > Floristin

BODLEGRENEIN > Bodenlegerin

EITKRKLEOTNEHCRIEN > Elektrotechnikerin

SHLEIPRESITLEESESER > Speiseeishersteller

FURISER > Friseur



**BERUF-SUDOKU**

Fülle die leeren Kästchen und schreibe die passenden Berufe hinein. In allen vier Zeilen, vier Spalten, vier Quadranten und in beiden Diagonalen darf jeder Beruf nur einmal vorkommen.

|          |         |            |            |
|----------|---------|------------|------------|
| Maurerin | Florist |            | Tischlerin |
| Friseur  |         | Maurerin   |            |
|          | Friseur | Florist    |            |
| Florist  |         | Tischlerin |            |



### BERUF-SUDOKU

Fülle die leeren Kästchen und schreibe die passenden Berufe hinein. In allen vier Zeilen, vier Spalten, vier Quadranten und in beiden Diagonalen darf jeder Beruf nur einmal vorkommen.

|            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|
| Maurerin   | Florist    | Friseur    | Tischlerin |
| Friseur    | Tischlerin | Maurerin   | Florist    |
| Tischlerin | Friseur    | Florist    | Maurerin   |
| Florist    | Maurerin   | Tischlerin | Friseur    |



**BERUF-SUDOKU**

Wenn du das kleine Sudoku geschafft hast, kannst du vielleicht auch das anspruchsvollere Beruf-Sudoku lösen.

|            |             |         |             |             |             |            |             |            |
|------------|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
| Maurer     | Fassbinder  |         | Florist     |             | Konditorin  |            | Schlosserin | Malerin    |
|            |             | Malerin |             | Glaserin    |             | Schuster   |             |            |
| Florist    | Schuster    |         | Schlosserin | Hafner      |             |            |             | Glaserin   |
| Fassbinder |             | Maurer  |             | Malerin     | Schlosserin | Florist    | Schuster    |            |
|            | Malerin     | Florist |             | Fassbinder  |             |            |             | Maurer     |
| Hafner     | Schlosserin |         | Glaserin    |             | Maurer      | Konditorin | Malerin     |            |
|            | Florist     |         |             |             | Hafner      | Glaserin   |             |            |
| Glaserin   | Konditorin  |         | Fassbinder  |             |             | Malerin    |             | Schuster   |
|            |             | Hafner  | Schuster    | Schlosserin |             |            | Florist     | Konditorin |



### BERUF-SUDOKU

Wenn du das kleine Sudoku geschafft hast, kannst du vielleicht auch das anspruchsvollere Beruf-Sudoku lösen.

|             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Maurer      | Fassbinder  | Glaserin    | Florist     | Schuster    | Konditorin  | Hafner      | Schlosserin | Malerin     |
| Schlosserin | Hafner      | Malerin     | Maurer      | Glaserin    | Fassbinder  | Schuster    | Konditorin  | Florist     |
| Florist     | Schuster    | Konditorin  | Schlosserin | Hafner      | Malerin     | Maurer      | Fassbinder  | Glaserin    |
| Fassbinder  | Glaserin    | Maurer      | Konditorin  | Malerin     | Schlosserin | Florist     | Schuster    | Hafner      |
| Konditorin  | Malerin     | Florist     | Hafner      | Fassbinder  | Schuster    | Schlosserin | Glaserin    | Maurer      |
| Hafner      | Schlosserin | Schuster    | Glaserin    | Florist     | Maurer      | Konditorin  | Malerin     | Fassbinder  |
| Schuster    | Florist     | Fassbinder  | Malerin     | Konditorin  | Hafner      | Glaserin    | Maurer      | Schlosserin |
| Glaserin    | Konditorin  | Schlosserin | Fassbinder  | Maurer      | Florist     | Malerin     | Hafner      | Schuster    |
| Malerin     | Maurer      | Hafner      | Schuster    | Schlosserin | Glaserin    | Fassbinder  | Florist     | Konditorin  |



**EXERCISE 3**

What does it mean?  
Find new tools and trades!

trade = \_\_\_\_\_

tools = \_\_\_\_\_

manufacturer = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



**EXERCISE 4**

Make your own domino game with trades and fitting tool words (add little pictures)!

Example:

|       |            |           |        |
|-------|------------|-----------|--------|
| baker | baking pan | shoemaker | needle |
|-------|------------|-----------|--------|



**EXERCISE 5**

Draw your favourite trade!