

Sachunterricht – Klasse 4 – Hausaufgabe

Name: _____

Datum: _____

1. Welche zwei Pole hat ein Magnet?

2. Was passiert, wenn sich zwei gleiche Pole begegnen?

3. Was passiert, wenn sich zwei unterschiedliche Pole begegnen?

4. Ist Kunststoff magnetisch?

5. Nenne zwei weitere Metalle, die (wie Eisen) magnetisch sind.

6. Nenne ein Material, das ein Magnet garantiert nicht anzieht.

Super gemacht! Weiter so – du schaffst das! 🌙

Lösungen — für Lehrkräfte/Eltern

1. Welche zwei Pole hat ein Magnet?

→ Nordpol und Südpol

2. Was passiert, wenn sich zwei gleiche Pole begegnen?

→ sie stoßen sich ab

3. Was passiert, wenn sich zwei unterschiedliche Pole begegnen?

→ sie ziehen sich an

4. Ist Kunststoff magnetisch?

→ Nein

5. Nenne zwei weitere Metalle, die (wie Eisen) magnetisch sind.

→ Nickel und Kobalt

6. Nenne ein Material, das ein Magnet garantiert nicht anzieht.

→ z. B. Papier, Holz, Glas