

Wir lernen uns kennen – Daten: Nun bist du in einer neuen Klasse. Neues ist immer spannend und will erforscht und erfragt werden. Deshalb erfährst du hier, wie Ergebnisse von Befragungen ausgewertet werden und wie du Schaubilder zeichnest und liest. Dazu musst du Daten ordnen und vergleichen. Wichtig sind dabei Runden, Addieren und Subtrahieren von großen Zahlen.



www.pixabay.com (21.02.23, 08:10)

Mit Längen und Zeiten rechnen: Die Kinder deiner Klasse kommen aus verschiedenen Stadtteilen, deshalb ist es wichtig, dass du mit dem Stadtplan und mit einem Koordinatensystem umgehen kannst. Damit du die Orientierung nicht verlierst, lernst du, Entfernungen zu ermitteln und mit Längen zu rechnen. Um pünktlich bei Verabredungen zu sein, musst du mit Zeiten rechnen sowie Weg-Zeit-Diagramme lesen und erstellen können.



www.pixabay.com (21.02.23, 08:13)

Brüche: Beim Kochen oder Aufteilen geht es immer darum, Anteile zu bestimmen: $\frac{3}{8}$ l Wasser, $\frac{1}{2}$ kg Mehl, $\frac{1}{4}$ kg Butter oder $\frac{1}{2}$ Tafel Schokolade. Um diese Angaben richtig zu nutzen, musst du sie als Brüche erkennen und damit rechnen können. Deshalb lernst du, wie Bruchteile bestimmt werden und wie man Brüche vergleicht. Hierzu stellen wir dir Hilfsmittel vor, mit denen man sich das Rechnen vereinfachen kann.



www.pixabay.com (21.02.23, 08:20)

Was kostet mein Haustier?: Ein Haustier macht viel Freude, aber auch viel Arbeit. Haustiere bringen neben viel Spaß auch viele Kosten und Mühen mit sich. Sie verlangen Kenntnisse über Ernährung und Tierhaltung. Hier lernst du, die Kosten für ein Haustier zu ermitteln und mit Geldbeträgen und Gewichten zu rechnen. Um sich fix einen Überblick zu verschaffen, ist es gut, wenn man bei Gewichten und Preisen Näherungswerte durch Schätzen und Überschlagen bestimmen kann.



www.pixabay.com (21.02.23, 08:23)

Von Schachteln und Quadern: Verpackungen sind aus unserem täglichen Leben nicht mehr wegzudenken, auch wenn wir uns das manchmal wünschen ;-). Jeder hat schon Verpackungen verschiedener Größe und Form und aus unterschiedlichen Materialien in der Hand gehabt. In dieser Einheit lernst du, welche geometrischen Körper Verpackungen sein können und welche Eigenschaften die Körper haben. Du wirst lernen, wie Körper beschrieben werden können und was das Netz eines Körpers ist. Wenn du hier gut mitmachst, wirst du eigene Verpackungen entwerfen und beispielsweise für Geschenke selbst bauen bzw. basteln können.

Symmetrien und Zahlenfolgen: In deinem Alltag kannst du viele Muster und Symmetrien entdecken. Sieh dir z.B. ein Blumenbeet, die Blätter und Blüten der Blumen und Bäume oder eine Muschel an. Du lernst hier verschiedene Muster und Regelmäßigkeiten aus der Natur kennen, nach welchen mathematischen Regeln sie aufgebaut sind und wie du mithilfe des Geodreiecks und des Zirkels selbst Muster erstellen kannst.



www.pixabay.com
(21.02.23, 08:27)