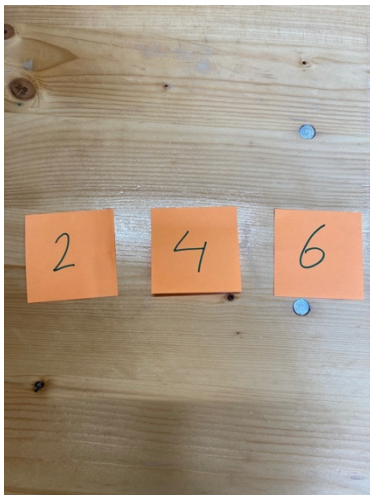


Aufgaben für den Distanzunterricht (3b) für Montag, den 19.04.21

Mathe:

- Denke dir 20 Rechenaufgaben aus und schreibe sie mit Überschrift, Datum in dein Heft (so wie wir es geübt haben: Kästchen freilassen und so weiter). Rechne die Aufgaben aus.
- Löse die Aufgaben im Heft. Du kannst dir bei jeder Aufgabe selbst aussuchen, ob du sie im Kopf, halbschriftlich oder mit dem Rechenstrich löst.
 - $457 - 70$
 - $328 + 35$
 - $990 - 11$
 - $765 + 8$
 - $654 - 365$
 - $394 + 437$
 - $763 + 30$
 - $656 - 9$
- Bevor du mit der Aufgabe beginnst, brauchst du 3 kleine Zettel. Du kannst entweder ein DIN A4-Blatt nehmen und zerschneiden oder du fragst, ob ihr zuhause Post-Its (Klebezettel) habt. Schreibe auf einen Zettel eine 2, auf den nächsten eine 4 und auf den letzten eine 6. Das sieht dann so aus:



Schreibe die Lösungen der Aufgaben in dein Heft.

- Was denkst du? Wie viele verschiedene dreistellige Zahlen kannst du damit bilden?
 - Schreibe nun alle Zahlen auf.
 - Ordne die Zahlen der Größe nach: die kleinste zuerst und die größte zum Schluss. Schreibe sie in der richtigen Reihenfolge in dein Heft.
- Zusatz:** Nimm dir einen vierten Zettel und schreibe eine 8 darauf.
 - Was denkst du? Wie viele verschiedene vierstellige Zahlen kannst du damit bilden?
 - Schreibe alle Zahlen auf.







Aufgaben für den Distanzunterricht (3b) für Dienstag, den 20.04.21

Mathe:

- Denke dir 20 Rechenaufgaben aus und schreibe sie mit Überschrift und Datum in dein Heft (so wie wir es geübt haben: Kästchen freilassen und so weiter). Rechne die Aufgaben aus.
- Du brauchst für diese Aufgabe einen **Würfel und dein Heft**.

Tim behauptet: „Ich spiele so ungern ‚Mensch ärgere dich nicht‘. Es ist so schwer eine 6 zu würfeln. Eine 1 bekommt man viel öfter!“

- Kann das stimmen? Wie denkst du über die Aussage von Tim?
- Überprüfe. Würfel **50-mal** mit einem Würfel und trage die Ergebnisse in eine Tabelle ein. So kann sie aussehen.

						
Strichliste						
Anzahl						

→ Wenn du zum Beispiel eine 1 gewürfelt hast, machst du bei 1 einen Strich.

- Du hast die Möglichkeit, zwischen zwei Regeln zu entscheiden.
 Regel A: Du gewinnst, wenn du eine „6“ würfelst.
 Regel B: Du gewinnst, wenn du eine „3“ würfelst.
 Für welche Regeln würdest du dich entscheiden? Begründe.

- Bearbeite eine Seite im dünnen Arbeitsheft.