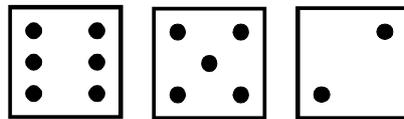


Rechnen mit 3 Würfeln:

Wie viele Rechnungen findest du?

Du würfelst mit 3 Würfeln.

Zum Beispiel



Wie viele Rechnungen
kannst du aus diesen 3 Zahlen bilden?

Zum Beispiel:

$$6 + 5 + 2 = 13$$

$$5 + 2 + 6 = 13$$

$$2 + 5 + 6 = 13$$

$$6 + 2 + 5 = 13$$

$$5 + 6 + 2 = 13$$

$$2 + 6 + 5 = 13$$

$$6 + 5 - 2 = 9$$

$$5 + 6 - 2 = 9$$

$$2 + 5 - 6 = 1$$

$$6 + 2 - 5 = 3$$

$$5 + 2 - 6 = 1$$

$$2 + 6 - 5 = 3$$

$$6 - 5 + 2 = 3$$

$$6 - 2 + 5 = 9$$

$$5 - 2 + 6 = 3$$

Als Ergebnisse kommen die Zahlen 1, 3, 9, 13 vor

Würfle und schreibe deine Rechnungen
in dein Arbeitsheft.

Hast du für jedes mögliche Ergebnis eine Rechnung?



Für welche geworfenen Zahlen gibt es
am wenigsten, am meisten Rechnungen?

Wie steht es mit 3 Zehnerwürfeln?