



# Dreimaldrei:

## Wer würfelt das größte Produkt?



Ihr würfelt reihum dreimal mit einem Zehnerwürfel (oder mit drei Würfeln gleichzeitig).

Wer das größte Produkt aus seinen drei gewürfelten Zahlen bilden kann, gewinnt die Runde und bekommt einen Punkt.

Haben mehrere Mitspielende gemeinsam das größte Produkt, bekommen diese alle einen Punkt. Für den Joker darf eine Zahl gewählt werden.

Es wird über zehn Runden gespielt. Wer die meisten Punkte sammeln kann, gewinnt das Spiel.

### Einzeltraining:

Würfle dreimal je drei Zahlen und wähle daraus das größte Produkt.

Versuche, einen persönlichen Rekord aufzustellen. Vergleiche mit anderen.

- ① Wie viele dieser Produkte sind größer als 500, wenn die drei Faktoren verschieden sind?
- ① Wie viele dieser Produkte sind größer als 500, wenn zwei oder drei Faktoren gleich sein dürfen?