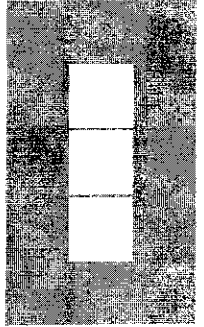


Entdeckeraufgaben zu Fenster 1

- 1 a) Lege das Fenster auf die Hundertertafel. Zähle die Zahlen zusammen, die du im Fenster siehst.
- b) Du kannst das Fenster drehen und wenden. Findest du das kleinste und das größte Ergebnis?
- 2 a) Lege das Fenster auf die Hundertertafel. Zähle die Zahlen zusammen, die du im Fenster siehst. Verschiebe das Fenster um ein Feld nach rechts oder links. Wie heißt die Rechnung jetzt? Vergleiche die Ergebnisse. Erkennst du eine Regel?



Immer wenn ich das Fenster nach rechts schiebe,

Immer wenn ich das Fenster nach links schiebe,

- b) Was geschieht, wenn du das Fenster um ein Feld nach oben oder unten verschiebst?

Immer wenn ich das Fenster nach oben schiebe,

Immer wenn ich das Fenster nach unten schiebe,

- 3 a) Versuche, das Fenster so auf die Hundertertafel zu legen, dass die drei Zahlen zusammen 45 (144, 252, 102, 99, 33) ergeben. Schreibe die Rechnungen dazu auf.
- b) Denke dir selbst Ergebnisse aus und versuche sie zu erreichen.
- c) Mit welchen Ergebnissen geht das, mit welchen nicht?