



MINTphilmal



Knobelaufgabe September 2025/3



begleitet Mara bei ihrer Shopping-Tour

Mara kauft in einem Kaufhaus drei Artikel:
eine Jacke, eine Hose und ein T-Shirt.

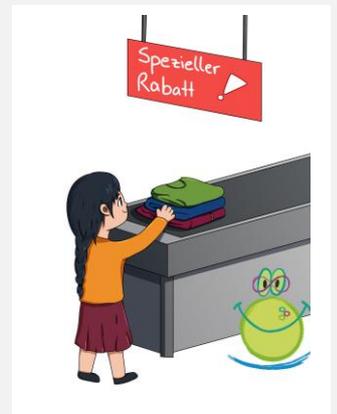
 ist überrascht, dass an der Kasse ein spezieller Rabatt angewendet wird, der sich aus zwei Teilen zusammensetzt:

Auf die ersten 100 Euro des Gesamtpreises gibt es 10 % Rabatt.

Auf jeden Euro des Gesamtpreises, der über 100 Euro liegt, gibt es 20 % Rabatt.

Nachdem dieser Rabatt abgezogen wurde, zahlt Mara insgesamt 198 Euro.

Wie hoch war der ursprüngliche Gesamtpreis vor dem Rabattabzug?



Tipp von :

Um den ursprünglichen Gesamtpreis zu finden, kannst Du die Strategie „Rückwärtsarbeiten“ anwenden.

Beachte, dass der Gesamtpreis nach Abzug 198 Euro beträgt.



Vor dem Abzug kostete die Hose 40 % weniger als die Jacke.

Das T-Shirt kostete 25 % mehr als die Hose.

Wieviel kosteten Jacke, Hose und T-Shirt ursprünglich?