



## Der Baumhauszauber

**1)** Mara und Mick wollen ihr Baumhaus in Regenbogenfarben streichen. Sie entscheiden sich für die Farben **Pink, Lila, Blau, Grün, Gelb** und **Orange**.

Eine Dose Farbe kostet 5 Euro.

**Wie viel müssen die Kinder bezahlen, wenn sie von jeder Farbe eine Dose kaufen?**

Rechnung:




Antwort:

**2)** Die Eltern sind stolz auf Mara und Mick und meinen:

„Weil ihr euch selbst so eine tolle Lösung überlegt habt, um an das Geld zu kommen, sponsern wir euch die Hälfte der Ausgaben!“

**Wie viel Geld bekommen Mara und Mick?**

**Wie viel müssen sie nun selbst bezahlen?**

Rechnung:




Antworten:




## Der Baumhauszauber LÖSUNG

**1)** Mara und Mick wollen ihr Baumhaus in Regenbogenfarben streichen. Sie entscheiden sich für die Farben **Pink, Lila, Blau, Grün, Gelb** und **Orange**.

Eine Dose Farbe kostet 5 Euro.

**Wie viel müssen die Kinder bezahlen, wenn sie von jeder Farbe eine Dose kaufen?**

Rechnung:   $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 30$   
oder  $6 \cdot 5 = 30$


Antwort: Die Kinder müssen 30 Euro bezahlen.

**2)** Die Eltern sind stolz auf Mara und Mick und meinen:

„Weil ihr euch selbst so eine tolle Lösung überlegt habt, um an das Geld zu kommen, sponsern wir euch die Hälfte der Ausgaben!“

**Wie viel Geld bekommen Mara und Mick?**

**Wie viel müssen sie nun selbst bezahlen?**

Rechnung:   $30 : 2 = 15$  oder  
 $5 + 5 + 5 = 15$  (3 Dosen = Hälfte von 6)

Antworten: Mara und Mick bekommen 15 Euro und müssen selbst auch 15 Euro bezahlen.