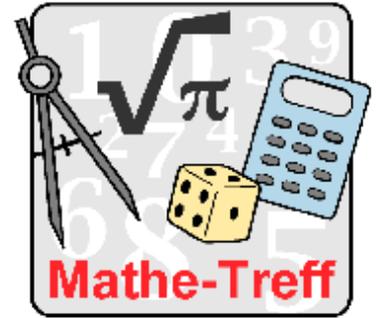


www.mathe-treff.de

Mathe-Treff: Knobelaufgaben für die Klassen 1 und 2

Januar bis März 2021

Einsendeschluss: 31. März 2021



© Bezirksregierung Düsseldorf

Aufgabe 1

Walnüsse

Der Bauer gibt den Kindern die Aufgabe, seine Walnussernte zu zählen. Er gibt jedem der 3 Kinder einen Korb. Beim Zählen fällt den Kindern auf, dass in jedem Korb immer 3 Nüsse mehr sind als in dem vorherigen. Insgesamt zählen sie 21 Walnüsse.

Wie verteilen sich diese auf die Körbe?



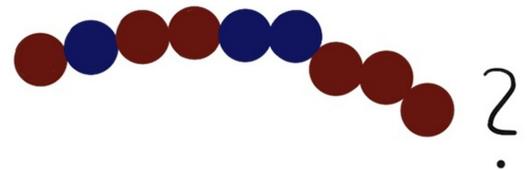
© Lea Zalkau, Mathematik-Treff

Aufgabe 2

Schlüsselanhänger

Paul bastelt einen Schlüsselanhänger aus Perlen. Er geht wie im Bild oben vor. Am Ende seines Schlüsselanhängers sind zuerst 7 rote und dann 7 blaue Perlen.

Wie sieht sein Schlüsselanhänger in der Mitte aus und wie viele Perlen hat er insgesamt genutzt?



© Laura Czekalla, Mathematik-Treff

Aufgabe 3

Geld im Portemonnaie

Milan geht einkaufen. In seinem Portemonnaie hat er 47 €. Er hat nur 2 € Münzen, 5 € Scheine und 10 € Scheine. Er hat insgesamt 6 Münzen und Scheine (zusammen) in seinem Portemonnaie.

Wie viele 2 € Münzen, 5 € Scheine und 10 € Scheine hat Milan?



© Laura Czekalla, Mathematik-Treff