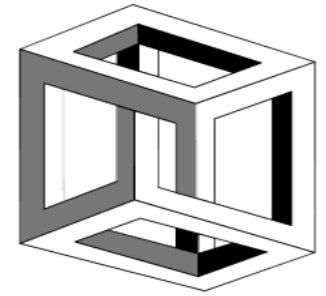


Aufgabe des Monats – März 2022



Malermeister Flink

Im Frühjahr möchte Familie Meyer ihre Wohnung renovieren lassen.

Für das Wohnzimmer würde Malermeister Flink 9 Stunden benötigen, wenn er alleine arbeiten würde.

Er bringt aber noch seinen Gehilfen Schleicher mit, der alleine das ganze Wohnzimmer in 18 Stunden renovieren könnte.

- a) Wie lange brauchen die beiden zusammen für die Renovierungsarbeiten?
- b) Wenn es Flink gelingt, noch einen zweiten Gehilfen, der genauso langsam wie Schleicher arbeitet, mitzubringen, wie lange dauert die Renovierung des Wohnzimmers dann?

Begründe bitte deine Lösungen in ganzen Sätzen.



Abgabetermin: Freitag, 1.4.2022 (AdM-Fach)

Dein Lösungsblatt soll DIN A4-Größe haben. Namen und Klasse nicht vergessen! Bitte keine Plastikhüllen!