

# Unterschriften in 10 Transportern?



*Stimmt denn alles was in der Zeitung steht? Bei der folgenden Aufgabe soll es um einen Zeitungsartikel über eine Aktion der spanischen Opposition gehen, welcher präsentiert: Für die Lieferung von 4 Millionen Unterschriften wurden 10 Transporter benötigt! Kann das sein?*

*Zeitungsmeldung:*

*>>Am 25. April 2006 hat die spanische Opposition dem Kongress 4.000.000 Unterschriften gegen ein neues Gesetz vorgelegt, das von der Regierung beschlossen wurde. Die Unterschriften wurden auf DIN A4 Listen gesammelt. Jede Person musste dabei auf der Liste den Namen und die Adresse angeben. Die spanischen Zeitungen veröffentlichten Fotos der zehn Kleintransporter, die nötig waren, um die Unterschriftenlisten zum Kongress zu transportieren.<<*

Stelle mathematische Fragen zum Text und beantworte diese.

Zusätzliche Informationen:

- Unterschriften mit Adressen auf einem DIN A4 Blatt: 15
- Maße für DIN A4 Papierstapel mit 500 Blatt ( $80 \text{ g/m}^2$ ): (L,B,H)  $300\text{mm} \cdot 200\text{mm} \cdot 50\text{mm}$
- Gewicht eines verpackten Papierstapels mit 500 Blatt: 2,5kg
- Angaben zum Transporter (Ford Transit Großraumkastenwagen):
  - Laderaum: (L,B,H)  $4,1\text{m} \cdot 1,8\text{m} \cdot 1,88\text{m}$
  - Nutzlast: 1280kg