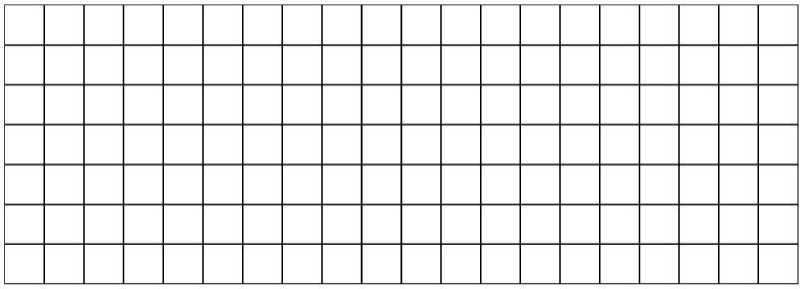
1. Emily hat drei Farbstifte: einen blauen, einen gelben und einen roten. Jeden Tag steckt sie sie in einer anderen Reihenfolge in ihr Schreibmäppchen. Nach wie vielen Tagen muss sie eine frühere Reihenfolge wiederholen? Zeichne alle Möglichkeiten.

   Lösung: Sie muss wiederholen nach spätestens _____Tagen.

2. Tim legt am ersten Tag 1 Murmel in ein Glas, am zweiten Tag 2, am dritten Tag 3 . . .
   Wie viele Murmeln sind es nach 10 Tagen?

   Lösung: Nach 10 Tagen sind es _____ Murmeln.



3. Letzten Samstag entschied Familie Lustig, ihren Familiensport ein bisschen anders als sonst zu gestalten. Sie wollten sich diesmal auf Rädern bewegen, statt zu wandern oder zu joggen. Finde heraus, wer womit fuhr.
   - Heide und Steffen haben weder die kleinste noch die größte Zahl von Rädern oder Rollen an ihrem Sportgerät.
   - Steffen hat ein Rad/eine Rolle mehr an seinem Gerät als Andrea.
   - Jochen mag sein Sportgerät vor allem deshalb, weil er es nicht nur draußen, sondern auch auf einer Rollschuhbahn benutzen kann.
   - Andrea braucht ein sehr gutes Gleichgewichtsgefühl, um ihr Rad zu fahren.

	Fahrrad	Dreirad	Einrad	Inliner
Andrea				
Steffen				
Heide				
Jochen				

4. Eine Frau springt ohne Fallschirm aus einem Flugzeug. Die Landung ist zwar unsanft, aber die Frau bleibt unverletzt. Wie ist das zu erklären?

   Erklärung: _____

   _____

5. Ein Mann wohnt im 12. Stock eines Hochhauses. Jeden Morgen, wenn er seine Wohnung verlässt und zur Arbeit will, fährt er mit dem Aufzug ins Erdgeschoss. Abends aber, wenn er wieder nach Hause kommt, fährt er mit dem Aufzug nur bis zum 8. Stock und geht die restlichen Stockwerke bis zu seiner Wohnung zu Fuß die Treppe hinauf. Wie lässt sich dieses Verhalten erklären?

   Erklärung: _____

© 2010 Schroedel, Braunschweig
Sekundo 5 ISBN: 978-3-507-84889-4

© 2010 Schroedel, Braunschweig
Sekundo 5 ISBN: 978-3-507-84889-4