

Comptons les moutons!

Dans les Alpes, il y a beaucoup de moutons dans les fermes. Un paysan compte les bêtes de son troupeau et remarque quelque chose de curieux:

S'il fait sortir ses moutons 2 par 2, il y en a deux dans le dernier groupe.

S'il les fait sortir 3 par 3, il y en a trois dans le dernier groupe.

S'il les fait sortir 4 par 4, il y en a quatre dans le dernier groupe.

S'il les fait sortir 5 par 5, il y en a cinq dans le dernier groupe.

S'il les fait sortir 6 par 6, il y en a six dans le dernier groupe.

S'il les fait sortir 7 par 7, il en reste (attention!) un seul mouton dans le dernier groupe.

Combien de moutons y a-t-il dans le troupeau du paysan?

Konfetti

Karl trifft Hans bei einer eigenartigen Arbeit: Er locht mit einem Locher buntes Papier.

"Was machst du denn da?", will Karl wissen.

"Konfetti für die Fasnacht", sagt Hans.

"Aber das ist doch wohl eine recht mühsame Arbeit!", meint Karl.

"Nein, nein", widerspricht Hans, "ich falte ja das Papier dreimal und bekomme so immer gleich die dreifache Menge".

Das leuchtet Karl ein, aber nach kurzem Überlegen sagt er: "Mit dreimal Falten bekommst du doch sogar die sechsfache Menge!"

Wer von den beiden hat Recht oder irren sich vielleicht beide?

Kaffeekränzchen

Frau Weiss, Frau Rot und Frau Grau sitzen am Kaffeetisch.

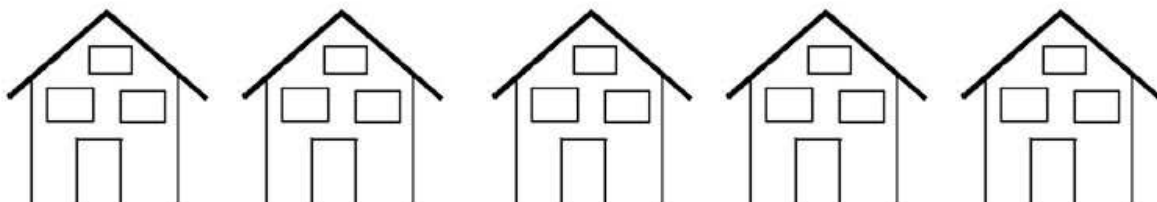
"Das ist ja sonderbar", ruft eine der drei Damen, "eine von uns trägt ein weisses, eine ein rotes und eine ein graues Kleid, genau wie unsere Namen."

"Tatsächlich", entgegnet die Frau im weissen Kleid", aber niemand trägt das Kleid, das zu seinem Namen passt."

"Das stimmt", sagt Frau Rot.

Welche Dame trug nun welches Kleid?

5 maisons



Dans ces 5 maisons habitent 5 familles. Mais qui habite où et quelle maison a quel numéro? Et quelle est la couleur des portes et sur quels toits y a-t-il des cheminées? Lis les phrases ci-dessous et tu pourras donner les réponses. Colorie les portes, dessine les cheminées, écris les noms de famille et les numéros des maisons.

1. Une maison n'a pas de cheminée.
2. Les cinq maisons ont cinq cheminées au total.
3. Toutes les maisons ont un numéro impair (ungerade).
4. La famille Durand habite au 29, rue de la Gare
5. Les Durand habitent tout à gauche.
6. Les Durand ne sont pas voisins de la famille Nicolier et de la famille Quenot.
7. La maison tout à gauche a une porte verte.
8. La quatrième maison de droite a le numéro 27.
9. Trois maisons ont une porte brune.
10. La famille Delamuraz habite entre les Durand et les Quenot.
11. Les Nicolier habitent dans la maison avec le plus petit numéro.
12. La famille Dula a un chauffage électrique (Elektroheizung).
13. Les Dula ont une porte jaune.
14. Sur le toit de la maison Nicolier, il y a deux cheminées.

Wer fährt welches Fahrzeug? (schwierig!!!)

Fünf Mütter (Ärztin, Bankangestellte, Malerin, Sängerin, Journalistin) haben fünf erwachsene Kinder (Hans, Helga, Susanne, Martin, Klaus). Die Söhne und Töchter besitzen je ein Fahrzeug (Velo, Moped, Motorrad, Limousine, Sportwagen). Die Fahrzeuge haben folgende Farben: blau, grün, rot, schwarz, silbergrau.

Der Sohn der Malerin fährt den Sportwagen.

Das Motorrad ist nicht schwarz.

Das Motorrad gehört der Tochter der Sängerin.

Martin fährt ein knatterndes Fahrzeug.

Die Ärztin ist nicht die Mutter von Hans oder Martin.

Helga fährt ein schwarzes Fahrzeug.

Hans und die Tochter der Ärztin haben beide ein vierrädriges Fahrzeug.

Das rote Fahrzeug gehört Hans.

Das Velo ist silbergrau.

Der Sohn der Bankangestellten hat ein grünes Fahrzeug.

Die Mutter von Klaus ist nicht Malerin.

Welche Mutter hat welchen Sohn / welche Tochter und welche Fahrzeuge besitzen die Kinder in welcher Farbe?