

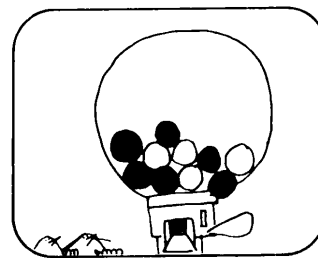
Nome: Grupo:

1.- Unha nai pasea cos seus xemelos pola rúa. De súpeto atopan unha máquina de bolas de chicle que ten 6 chicles rosas e 4 chicles blancos. Un dos nenos di:

- ¡Miña nai, eu quero un chicle!

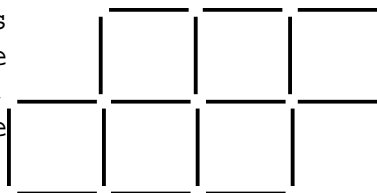
E o outro di:

- ¡Miña nai, eu quero outro da mesma cor ca o do meu irmán!



Se cada chicle vale unha peseta, ¿canto tería que gastar a nai como máximo para estar segura de sacar dous chicles da mesma cor? EXPLÍCAO.

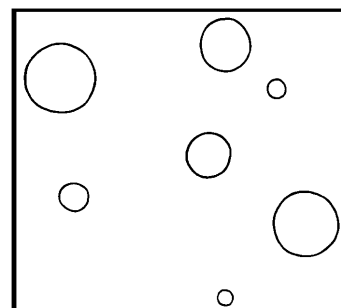
2.- Na seguinte figura, retira 2 pauciños para que queden 4 cadrados iguais. (Non pode quedar ningún pauciño solto, ou sexa, tódolos paus que queden deberán formar parte dalgún dos 4 cadrados).



3.- Un taxista leva a un pasaxeiro desde o "Hotel Palace" ata o aeroporto e tarda 1 hora e media. Alí ten a sorte de atopar a outro viaxeiro que quere ir ó Hotel Palace. O taxita percorreu en sentido inverso o mesmo camiño que antes, e tardou en chegar ó Hotel 90 minutos. ¿Como explicas o sucedido? (As condicións son as mesmas que na ida: a mesma velocidade, o mesmo camiño, o mesmo taxi, o mesmo tráfico, o mesmo peso, etc.)



4.- Trazar 3 liñas rectas dividindo o rectángulo da dereita para que cada círculo quede aillado nunha das rexións resultantes. (Non pode haber dous círculos nunha mesma rexión do rectángulo).

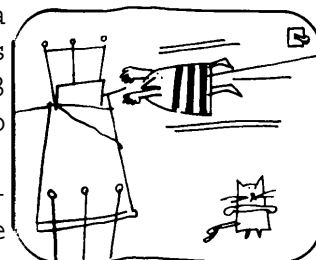


5.- ¿Cantos animais teño na miña casa sabendo que todos son cans menos dous, todos son gatos menos dous e todos son loros menos dous? Razona e explica.

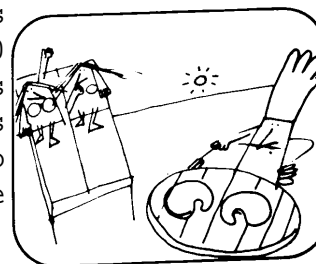


6.- A semana pasada, eu só conseguín apaga-la luz do meu dormitorio e meterme na cama antes de que a habitación quedase ás escuras. Hai 3 metros desde o interruptor ata a cama. ¿Como conseguín facelo?

(Non hai máis interruptores e non se pode move-la cama nin usar obxectos, non houbo cortes de luz, etc).



7.- Teño un asador no que só caben dúas chuletas. Cada chuleta tarda en asarse 20 minutos (10 minutos por unha cara e 10 minutos pola outra cara). O problema é que somos tres (a miña muller, a miña filla e máis eu) e teño que asar 3 chuletas. Pero tiveron unha idea e conseguín asa-las 3 chuletas en só 30 minutos. ¿Como o fixen?



8.- Fai uns días, o equipo de baloncesto do noso colexio gañou un partido por 76 a 40. Sen embargo nin un dos homes do noso equipo meteu un só enceste. ¿Como pode ser eso?

(Non pensar en cousas raras coma que non había canastas ou que o árbitro castigou ó equipo contrario dándolle puntos ó noso).

