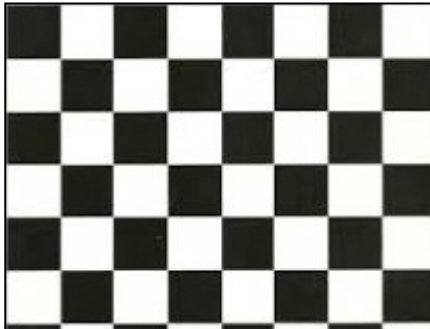


- 1) Numa igreja havia 10 velas. Entraram 3 ladrões e cada um levou duas velas. Quantas velas ficaram na igreja?
- 2) Se 3 trabalhadores demoram 3 minutos a embrulhar 3 presentes, quanto tempo demoram 6 trabalhadores a embrulhar 6 presentes?
- 3) É possível atravessar todas as casas do tabuleiro de xadrez apenas com 7 retas. Será que consegue?



- 4) Nos EUA um assassino é condenado à morte. Ele tem que escolher uma de três salas: a sala 1 está cheia de focos de incêndio, a sala 2 está cheia de assassinos com armas carregadas e a sala 3 está cheia de leões que não comem há 3 meses. Qual é a sala mais segura para ele?

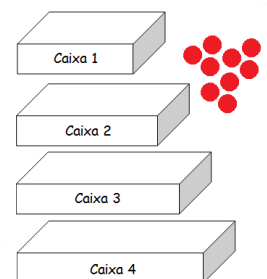
- 5) Na época em que os animais falavam, numa floresta viviam Dona Onça e Dona Hiena, comadres inseparáveis, com características peculiares. Dona Hiena mente às segundas, terças e quartas-feiras. Dona Onça mente às quintas, sextas e sábados. Nos dias que não mentem, elas dizem a verdade.

Certa vez, num encontro, Dona Hiena e Dona Onça conversaram:

- Olá, Dona Onça! Ontem eu menti – disse a Dona Hiena.
- Olá, Dona Hiena! Eu também menti ontem – retrucou Dona Onça.

Em que dia aconteceu esse encontro?

- 6) Como se colocam 9 bolas nas caixas de maneira a que cada caixa tenha um número ímpar de bolas e diferente do número de bolas das restantes caixas?



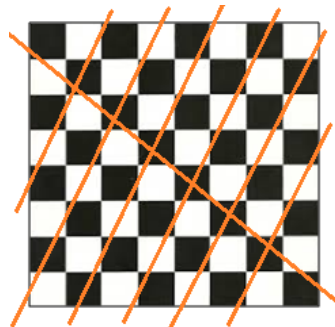
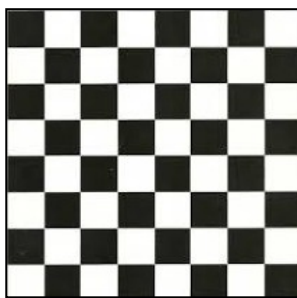
1) Numa igreja havia 10 velas. Entraram 3 ladrões e cada um levou duas velas. Quantas velas ficaram na igreja?

R: 16 velas

2) Se 3 trabalhadores demoram 3 minutos a embrulhar 3 presentes, quanto tempo demoram 6 trabalhadores a embrulhar 6 presentes?

R: 3 minutos

3) É possível atravessar todas as casas do tabuleiro de xadrez apenas com 7 retas. Será que consegue?



4) Nos EUA um assassino é condenado à morte. Ele tem que escolher uma de três salas: a sala 1 está cheia de focos de incêndio, a sala 2 está cheia de assassinos com armas carregadas e a sala 3 está cheia de leões que não comem há 3 meses. Qual é a sala mais segura para ele?

R: A dos leões. 3 meses sem comer, já estão mortos.

5) Na época em que os animais falavam, numa floresta viviam Dona Onça e Dona Hiena, comadres inseparáveis, com características peculiares. Dona Hiena mente às segundas, terças e quartas-feiras. Dona Onça mente às quintas, sextas e sábados. Nos dias que não mentem, elas dizem a verdade.

Certa vez, num encontro, Dona Hiena e Dona Onça conversaram:

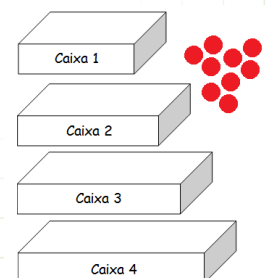
– Olá, Dona Onça! Ontem eu menti – disse a Dona Hiena.

– Olá, Dona Hiena! Eu também menti ontem – retrucou Dona Onça.

Em que dia aconteceu esse encontro?

R: 5ª feira

6) Como se colocam 9 bolas nas caixas de maneira a que cada caixa tenha um número ímpar de bolas e diferente do número de bolas das restantes caixas?



Na caixa 1 colocam-se 3; na caixa 2 coloca-se a caixa 1 (e o seu recheio) e mais 2 bolas, fazendo 5; na caixa 3 coloca-se a caixa 2 (e o seu recheio) e mais 2 bolas, fazendo 7; por fim, na última caixa coloca-se a caixa 3 (e o seu recheio) e mais 2 bolas, fazendo 9. Cada caixa fica com número ímpar de bolas e diferente das outras caixas