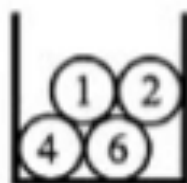
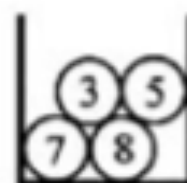


2. O chocolate

Considera as caixas A e B com bolas numeradas, tal como a figura ilustra. A Maria vai extrair, ao acaso, duas bolas da caixa A e uma bola da caixa B. Em seguida vai multiplicar os números das três bolas retiradas.



Caixa A



Caixa B

O João ao ver esta descrição afirmou que

dava um chocolate à Maria se o produto dos números fosse um número ímpar, caso contrário seria a Maria a dar um chocolate ao João. Quem terá mais hipóteses de ganhar um chocolate? Explica como pensaste.

3. Saltar à corda

Alguns meninos estavam a saltar à corda no recreio e a contar quantas vezes seguidas cada um deles conseguia saltar. No final, concluíram que:

A Joana saltou menos oito vezes do que a Carolina.

Os saltos da Carolina ultrapassam os da Daniela em cinco.

A Rute deu tantos saltos como a Carolina.

O Pedro deu mais oito saltos do que a Daniela.

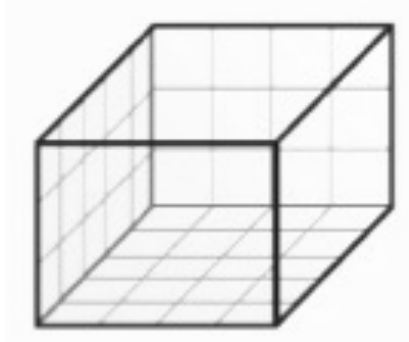
Juntas, a Daniela e a Rute saltaram 37 vezes.

Determina quantos saltos deu cada menino.




Explica como pensaste.

4. A caixa

Observa a seguinte caixa vazia, onde se pode observar cada uma das faces dividida em quadrados unitários.



a) Determine a medida do volume da caixa, usando como unidades de medida os sólidos A, B e C, constituídos a partir de cubos unitários.

Unidade de medida	Medida do volume da caixa
A 	
B 	
C 	

b) Para que o volume da caixa seja 120 unidades, qual deverá ser a unidade de medida?
Explica como pensaste.

FIM