

1. AMANIDA DE COLORS

Es trien tres boles a l'atzar d'una caixa que conté 4 boles verds, 2 boles blaves, 1 bola vermella i 3 boles grogues.

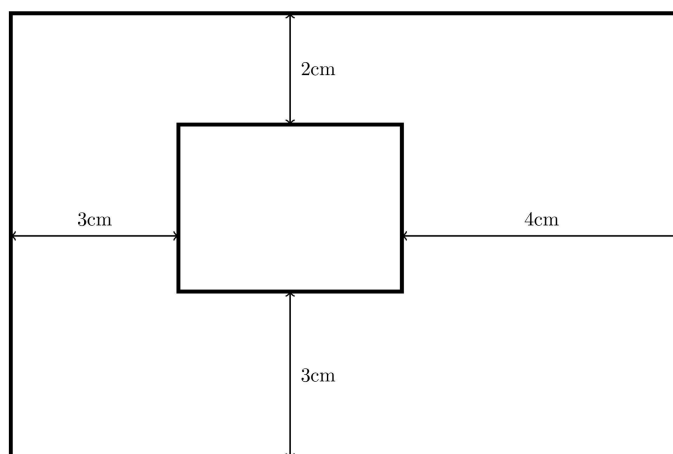
Quina és la probabilitat que la tercera bola siga verda si:

- Les dues primeres van ser verdes?
- Les dues primeres van ser grogues?
- Les dues primeres van ser 1 vermella i una altra de verda?

2. RECTANGLES PARAL·LELS

Observa aquests dos rectangles els costats dels quals són paral·lels.

Quina és la diferència dels perímetres dels dos rectangles?



3. ALMENYS QUATRE

Col·loca les xifres de l'1 al 8 a la següent quadrícula de manera que la diferència entre dues xifres veïnes mai no siga menor que 4.

--	--	--	--	--	--	--	--

4. PRIMERS DE DUES XIFRES

Quants nombres primers de dues xifres pots formar utilitzant els números següents?

2

3

5

6

7

5. SUMA I MULTIPLICACIÓ

La suma de quatre nombres enters positius és 10.

Quin és el producte més gran possible d'aquests números?