

MATEMÀTIQUES 5è CICLE SUPERIOR

Activitats setmana del 25/5 al 29/5

Nom i cognom:

Grup:

Data:

1. Ordena les expressions següents tenint en compte que l'1 és el que té més probabilitats de passar:

	Menys probable
	Segur
	Impossible
	Més probable

2. Fixa't en aquesta ruleta i escriu les probabilitats següents:

1 ^a	Que surti un 8.	<i>Poc probable</i>
2 ^a	Que surti un nombre parell.	
3 ^a	Que surti un nombre senar.	
4 ^a	Que surti un nombre igual o més petit que 6.	
5 ^a	Que surti un 9.	



- a) Quina fracció representa la primera probabilitat?

- b) I la tercera?

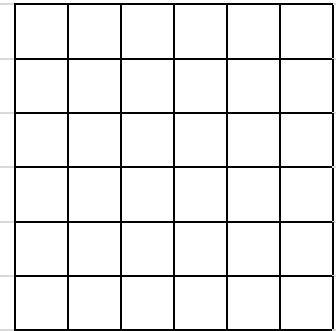
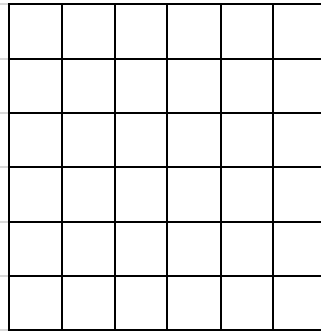
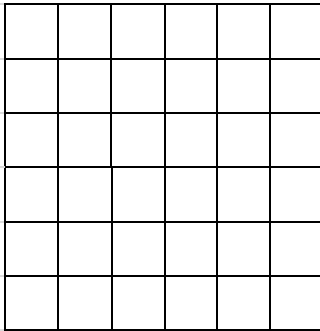
3. Aparella les fraccions equivalents de les diferents columnes, pintant -les de diferents colors seguint l'exemple:

$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{32}{40}$
$\frac{6}{14}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{20}{40}$	$\frac{10}{20}$
$\frac{8}{10}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{9}{21}$	$\frac{18}{42}$

4. Pinta la casella de les operacions el residu de les quals sigui 0, seguint l'exemple:

56 : 6	54 : 4	63 : 9
32 : 2	68 : 8	72 : 8
45 : 3	91 : 1	34 : 6
85 : 5	49 : 7	28 : 4
35 : 7	75 : 7	104 : 4

5. Representa de 3 maneres diferents el 50 % del quadrat pintant les caselles:



6. Calcula les fraccions dels nombres següents

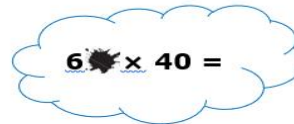
a) $\frac{3}{5}$ de 530 =

b) $\frac{2}{3}$ de 942 =

c) $\frac{5}{6}$ de 360 =

d) $\frac{3}{4}$ de 548 =

7. La Maria ha rebut aquest encàrrec:



Quantes boles ha de comprar la Maria?

a) N'ha de comprar més de

b) N'ha de comprar menys de

c) N'ha de comprar entre i

