

MATEMÀTIQUES 5è TERCER CICLE

Activitats de reforç

Nom _____

Grup _____

Data _____

UNITAT 2. HI HA MATEMÀTIQUES AL CARRER?

Activitat 1

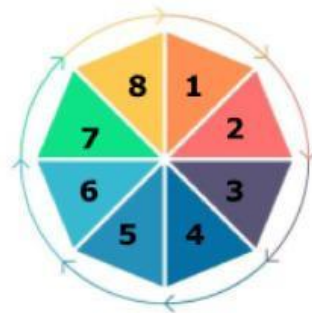
Ordena les expressions següents tenint en compte que l'1 és el que té més probabilitats de passar:

	Poc probable
	Segur
	Impossible
	Probable

Activitat 2

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

Que surti un 8.	
Que surti un nombre parell.	
Que surti un nombre senar.	
Que surti un nombre igual o més petit que 6.	
Que surti un 9.	



Quina fracció representa la primera probabilitat? I la tercera?

Activitat 3

Completa el text i escriu una fracció d'aquest tipus per a cada una de les fraccions de sota:

Quan dues fraccions representen la mateixa quantitat les anomenem _____.

$$\frac{2}{55} =$$

$$\frac{5}{10} =$$

$$\frac{3}{4} =$$

$$\frac{1}{12} =$$

Activitat 4

Aparella les fraccions equivalents de les diferents columnes:

$$\frac{1}{2}$$
$$\frac{6}{14}$$
$$\frac{8}{10}$$

$$\frac{3}{7}$$
$$\frac{16}{20}$$
$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{4}{5}$$
$$\frac{20}{40}$$
$$\frac{9}{21}$$

$$\frac{32}{40}$$
$$\frac{10}{20}$$
$$\frac{18}{42}$$

Activitat 5

Diferencia les operacions el residu de les quals sigui 0:

$$56 : 6$$

$$54 : 4$$

$$63 : 9$$

$$32 : 2$$

$$68 : 8$$

$$72 : 8$$

$$45 : 3$$

$$91 : 1$$

$$34 : 6$$

$$85 : 5$$

$$49 : 7$$

$$28 : 4$$

$$35 : 7$$

$$75 : 7$$

$$104 : 4$$

Activitat 6

Calcula les fraccions dels nombres següents:

$$\frac{3}{5} \text{ de } 530 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{3} \text{ de } 942 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{5}{6} \text{ de } 360 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{4} \text{ de } 548 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Ara, fes el mateix però resolent-les mentalment:

$$\frac{3}{5} \text{ de } 20 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{8}{2} \text{ de } 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{6} \text{ de } 30 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{5} \text{ de } 15 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Activitat 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 _____.