

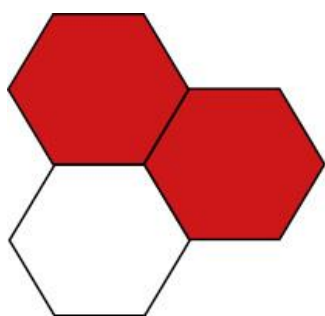
MATEMÀTIQUES 4t CICLE MITJÀ

SOLUCIONARI Activitats de reforç

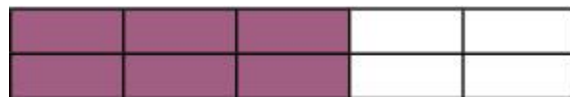
UNITAT 4. COSSOS QUE RODOLEN

Exercici número 1

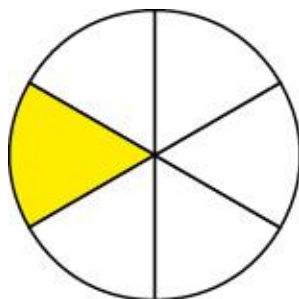
Escriu les fraccions que representen la part pintada i la part sense pintar en cada una d'aquestes imatges:



$$2/3$$



$$6/10$$



$$1/6$$



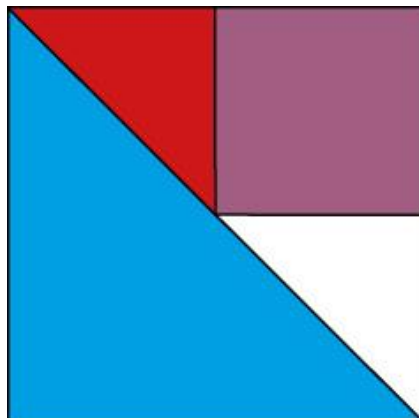
$$2/8 = 1/4$$



$$2/5$$

Exercici número 2

Fixa't en aquesta figura i pinta-la de diferents colors: una meitat de color blau, un vuitè de color vermell i un quart de color lila.



Escriu la fracció que correspon a cada color:

Blau: $\frac{1}{2}$

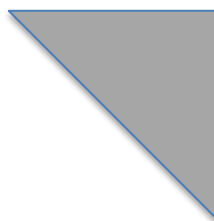
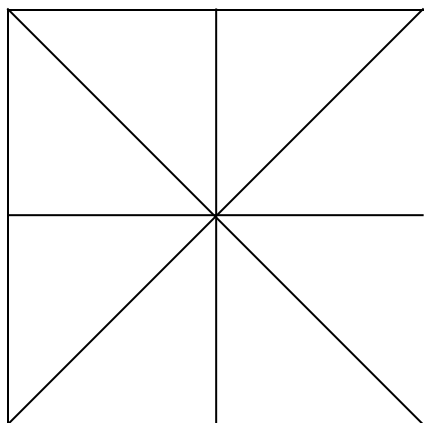
Vermell: $\frac{1}{8}$

Lila: $\frac{1}{4}$

Blanc: $\frac{1}{8}$

Exercici número 3

Divideix el quadrat en triangles com el que tens al costat:



Exercici número 4

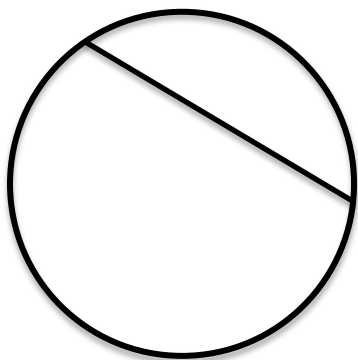
Calcula la fracció indicada de cada un d'aquests grups de llibres i completa la taula següent:

	10 llibres	20 llibres	100 llibres	200 llibres
$\frac{1}{2}$	<i>5 llibres</i>	<i>10 llibres</i>	<i>50 llibres</i>	<i>100 llibres</i>
$\frac{1}{5}$	<i>2 llibres</i>	4 llibres	<i>20 llibres</i>	<i>40 llibres</i>
$\frac{1}{10}$	<i>1 llibre</i>	<i>2 llibres</i>	<i>10 llibres</i>	20 llibres



Exercici número 5

En Francesc ha traçat un diàmetre en la circumferència. Ho ha fet bé? Per què?



No, perquè no passa pel centre de la circumferència.

Exercici número 6

Calcula:

a) $24 \times 5 = 120$

b) $12 \times 5 = 60$

c) $27 \times 5 = 135$

d) $124 \times 5 = 620$

e) $104 \times 5 = 520$

f) $142 \times 5 = 710$

g) $87 \times 5 = 435$

h) $115 \times 5 = 575$

i) $48 \times 5 = 240$

j) $36 \times 5 = 180$

Exercici número 7

En Martí diu que l'entrenament de bàsquet dura 6 quarts d'hora. La Mercè juga a futbol durant una hora i mitja. Quin dels dos dedica més temps a entrenar? Justifica-ho.

Tots dos hi dediquen la mateixa estona: una hora i mitja són 6 quarts d'hora i viceversa.



Si tots dos comencen a entrenar a dos quarts de sis, a quina hora acabaran l'entrenament? Marca-ho en el rellotge analògic i en el digital.

