

Nom _____ Data _____

RECORDA

Per dividir 67 entre 4:

1r Com que 6 és més gran que 4, divideix 6 entre 4.

2n Baixa la xifra següent del dividend, el 7.

3r Divideix 27 entre 4.

$$\begin{array}{r} 67 \overline{) 4} \\ - 4 \\ \hline 27 \\ - 24 \\ \hline 3 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 67 \overline{) 4} \\ 27 \\ \hline 3 \end{array}$$

1 Calcula les divisions sense escriure les restes.

• $32 : 2$

• $49 : 4$

• $65 : 5$

• $78 : 7$

• $456 : 3$

• $689 : 6$

• $898 : 7$

• $976 : 8$

2 Resol.

• La Núria distribueix 72 gots en parts iguals entre 6 taules. Quants gots ha de posar a cada taula?

• En Lluís compra un televisor per 860 € i el pagarà durant 5 mesos a parts iguals. Quants diners ha de pagar cada mes?

• La Maria tenia estalviats 928 €. Va gastar una quarta part dels diners per comprar una bicicleta. Quants diners li van quedar?



Nom _____ Data _____

RECORDA

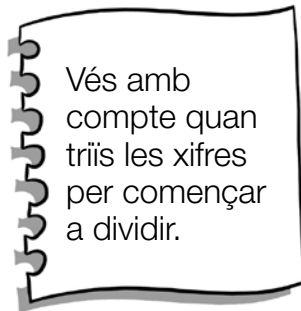
Per dividir 134 entre 2:

1r Com que 1 és més petit que 2, divideix 13 entre 2.

2n Baixa el 4 del dividend i divideix 14 entre 2.

$$\begin{array}{r} 134 \quad | \quad 2 \\ 14 \quad 67 \\ 0 \end{array}$$

1 Calcula les divisions.



• $134 : 2$

• $169 : 3$

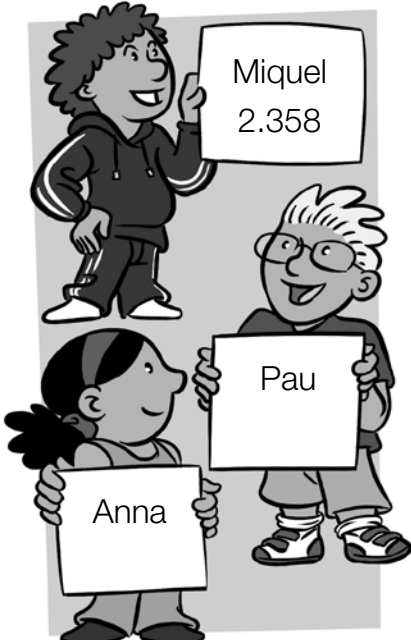
• $378 : 4$

• $2.345 : 5$

• $5.230 : 6$

• $6.475 : 7$

2 Observa el número de la targeta d'en Miquel i calcula.



• El número de la targeta de l'Anna és la meitat del número de la targeta d'en Miquel. Quin número té la targeta de l'Anna?

• El número de la targeta d'en Pau és un terç del número de la targeta d'en Miquel. Quin número té la targeta d'en Pau?

Nom _____ Data _____

RECORDA

Per dividir 527 entre 5:

1r Com que 5 és igual que 5, divideix 5 entre 5.

$$527 \overline{) 5}$$

2n Baixa el 2 del dividend i divideix 2 entre 5.

$$027 \overline{) 105}$$

Com que 2 és més petit que 5, escriu 0 en el quocient.

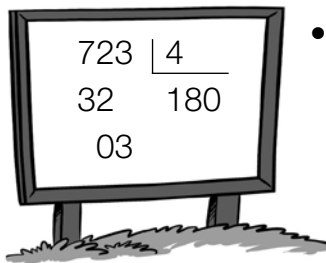
2

3r Baixa el 7 del dividend i divideix 27 entre 5.

1 Calcula les divisions.

- $619 : 2$
- $409 : 4$
- $1.535 : 5$
- $1.845 : 6$

2 Observa l'exemple i calcula.



- $4.291 : 3$
- $8.683 : 7$
- $9.920 : 8$

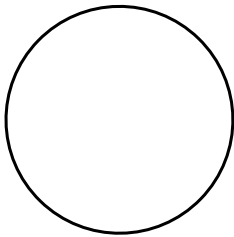
3 Resol.

- La Teresa compra una taula i 4 cadires iguals pel preu total de 670 €. Si la taula li ha costat 250 €, quant val cada cadira?
- En Sergi col·loca en 4 lleixes 76 ampolles de suc de pinya i 124 de taronjada en parts iguals. Quantes ampolles posa a cada lleixa?

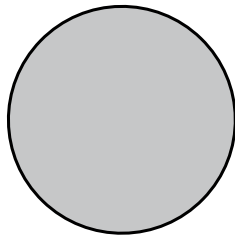
Nom _____ Data _____

RECORDA

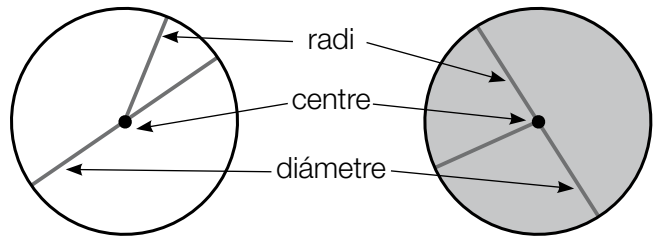
- La circumferència és una línia corba tancada.
- El cercle està format per la circumferència i el seu interior.
- Els elements de la circumferència i el cercle són: centre, radi i diàmetre.



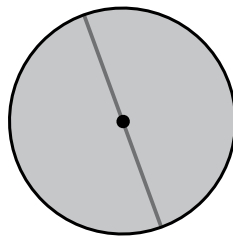
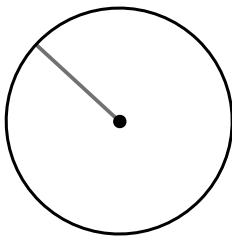
Circumferència



Cercle



1 Escriu a sota *circumferència* o *cercle* i contesta.



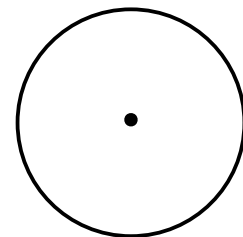
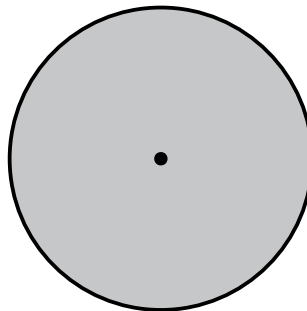
- Com s'anomena l'element dibuixat a la circumferència?

- Com s'anomena l'element dibuixat al cercle?

2 En cada figura, dibuixa.

VERMELL Un radi

BLAU Un diàmetre



- Quant mesura el diàmetre de la circumferència? I el del cercle?

- Quant mesura el radi de cercle? I el de la circumferència?

Nom _____ Data _____

1 Calcula les divisions i encercla.

VERMELL Les divisions exactes.

BLAU Les divisions enteres.

VERD Les divisions amb zeros en el quocient.

• $1.876 : 2$

• $2.415 : 3$

• $3.563 : 4$

• $4.565 : 5$

• $6.893 : 6$

• $7.504 : 7$

• $6.528 : 8$

• $7.240 : 9$

- Quines divisions has encerclat amb vermell i verd?
Com descriuries aquestes divisions?
- Quines divisions has encerclat amb blau i verd?
Com descriuries aquestes divisions?

2 Llegeix i calcula.

Un terç de la meitat de 24

Un quart d'un terç de 36