

1. Calcula el quocient i el residu d'aquestes divisions:

$$68 \overline{) 4}$$

$$97 \overline{) 2}$$

$$96 \overline{) 6}$$

$$74 \overline{) 5}$$

$$98 \overline{) 4}$$

$$84 \overline{) 7}$$

$$98 \overline{) 6}$$

$$87 \overline{) 2}$$

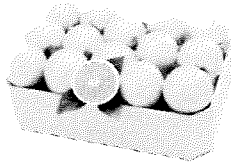
$$96 \overline{) 3}$$

$$86 \overline{) 7}$$

2. Resol els problemes següents:

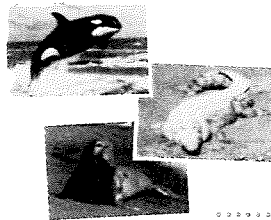
- a. Repartim 98 bombons entre cinc persones. Quants bombons ens sobren?

- b. Sis caixes de taronges pesen 72 kg. Quant pesa cada caixa?



- c. Quants grups de quatre flors podem formar amb 64 flors?

- d. Tinc 96 cromos i el meu germà en té la meitat que jo. Quants cromos tenim entre tots dos?



- e. En un ascensor hi caben 8 persones. Quants viatges ha de fer per transportar 34 persones?

- f. Quantes caixes de 9 melons es poden omplir amb 108 melons?



3 Divideix i fes la prova:

$$92 \overline{) 3}$$

$$75 \overline{) 2}$$

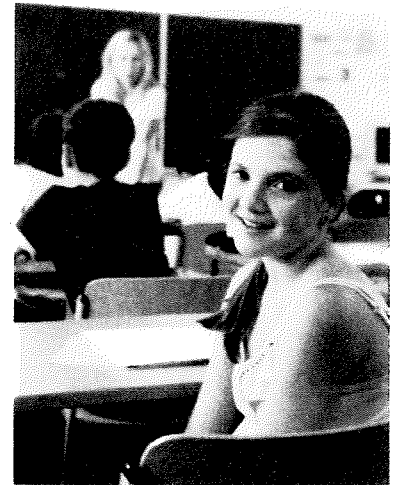
$$64 \overline{) 4}$$

$$83 \overline{) 5}$$

Prüva:

4 Fixa't en l'exemple i calcula els nombres que falten a la taula:

dividend	÷	divisor	=	quotient	+	residu
53		6		8		5
89		7				
		2		33		1
		5		7		3
		9		6		5
78		3				



5 Escriu la xifra que falta a cada divisió:

$$6 \overline{\square) 8} \\ \underline{2} \ 8$$

$$7 \overline{\square) 8} \\ \underline{1} \ 9$$

$$50 \overline{\square) 8} \\ \underline{2} \ 8$$

$$\overline{\square) 59} \\ \underline{0} \ 5$$

6 Abans de fer les divisions, encercla'n les que tindran dues xifres al quocient. Després, fes les operacions:

$$72 \overline{) 2}$$

$$84 \overline{) 7}$$

$$19 \overline{) 3}$$

$$94 \overline{) 4}$$

$$83 \overline{) 5}$$

2 Fes les divisions:

$683 \overline{) 3}$

$947 \overline{) 4}$

$759 \overline{) 6}$

$548 \overline{) 2}$

$876 \overline{) 7}$

$954 \overline{) 4}$

$976 \overline{) 5}$

$579 \overline{) 2}$

$974 \overline{) 7}$

$746 \overline{) 3}$

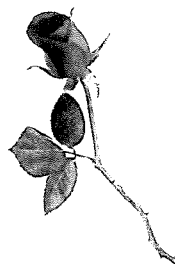
3 Resol els problemes següents:

- a. Un tren ha fet 645 km en 3 hores. Quants quilòmetres ha fet cada hora?

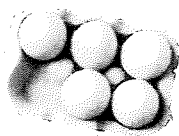
- b. Si empaquetem 950 caramels en bosses de 6 caramels, quants ens en sobren?

- c. En Joan fa 18 grups de 15 bales i encara li sobren 7 bales. Quantes bales té?

- d. Tinc 14 dotzenes de roses. Si vull fer 8 rams, quantes roses he de posar a cada ram?



- e. Quantes oueres de 6 ous es poden omplir amb 474 ous?



9 Fes les divisions següents i després fes-ne la prova:

793 / 8

Pr. va

396 / 6

Pr. va

453 / 7

299 / 3

281 / 6

476 / 5

10 Resol els problemes i completa la sèrie:

a. En 4 bidons iguals hi caben 500 litres. Quants litres caben a cada bidó?

b. A cada bossa hi ha 12 confits. Calcula quants confits hi ha a 134 bosses.

a. Aproximadament en 1 quilo hi entren 13 mandarines. Quantes n'entren en 12 quilos?

b. Quantes bosses de 6 caramels pots fer amb 288 caramels?



865.000

885.000

[ ]

[ ]

[ ]

875.000

[ ]

[ ]

[ ]