

Nom: _____ Data: _____

8.3 Divisió d'un natural entre un decimal

$$\begin{array}{r} 225 \overline{) 0,75} \\ \times 100 \downarrow \quad \times 100 \downarrow \\ 22500 \overline{) 75} \\ \underline{0000} \quad 300 \end{array}$$

Per dividir un nombre natural entre un nombre decimal, se suprimeix la coma del divisor i s'afigen al dividend tants zeros com xifres decimals hi ha al divisor.

1 Calcula:

$266 \overline{) 3,5}$

$14,6 \overline{) 2}$

$12 \overline{) 0,04}$

$9 \overline{) 0,05}$

8.4 Divisió de dos nombres decimals

$$\begin{array}{r} 53,40 \overline{) 3,56} \\ \times 100 \downarrow \quad \times 100 \downarrow \\ 5340 \overline{) 356} \\ \underline{1780} \quad 15 \\ \underline{000} \end{array}$$

Per dividir nombres decimals, convertim la divisió en una altra d'equivalent que no tinga decimals al divisor.

$56,14 \overline{) 7,24}$

$87,27 \overline{) 4,1}$

$43,7 \overline{) 3,2}$

