Nom:_____ **Data:**_____

8- Divisions de nombres decimals

8.1 Divisió d'un decimal per un natural

D U d c

2 9 , 2 5 |3
2 9

D U d c

2 9 , 2 5 |3
2 2 9,

Baixem la xifra de les dècimes.

Escrivim la coma al quocient.

D U d c

2 9 , 2 5 |3
2 2 9,75
1 5
0

Per **dividir** un **nombre decimal** entre un **nombre natural** es fa com si els dos foren nombres naturals, però s'escriu una coma al quocient quan baixem la xifra de les dècimes.

8.2 Divisió de nombres naturals i quocient decimal

Per obtindre el quocient decimal, afegim zeros a la part decimal del dividend.

D U d c

3 4 , 0 0 |8
2 4

Un nombre natural es pot escriure com un

D U d c

3 4 , 0 0 |8
2 0 4,

Baixem la xifra de les dècimes.

Escrivim la coma.

D U d c

3 4 , 0 0 |8
2 0 4,25
4 0
0

1 Fes aquestes divisions fins que obtingues zero al residu.

442,75 |7 _____

105 |4 _____

61,2 |9 _____

462 |8 _____

1.984,64 |8 _____

156 |5 _____

2 Un quadrat fa 85 m de perímetre. Calcula la longitud de cada costat.

Cada costat medeix _____ m.

LIVEWORKSHEETS