

DIVISIONS

Nivell

5

He revisat com fer aquestes divisions

DIVIDEND **DIVISOR**

1 $67352 \overline{) 321}$

Triem el 673 del dividend perquè és més gran que el divisor (321). Si fos més petit triaríem quatre xifres del dividend.

2 $67352 \overline{) 321}$

Busquem un nombre pel quocient que multiplicat pel primer divisor (3) ens doni o acosti a 6. És el 2 perquè $3 \times 2 = 6$.

3 $67352 \overline{) 321}$

Provem el 2 del quocient amb la segona xifra del divisor (2): "2 per 2 és 4. Del 4 al 7 hi van 3."

4 $67352 \overline{) 321}$

Provem el 2 del quocient amb la tercera xifra del divisor (1): "2 per 1 és 2. Del 2 al 3 hi va 1."

5 $67352 \overline{) 321}$

Baixem el següent nombre del dividend (5).

6 $67352 \overline{) 321}$

El 315 és més petit que el divisor (321). Escrivim un 0 en el quocient per baixar el següent nombre del dividend (2).

7 $67352 \overline{) 321}$

Busquem un nombre pel quocient que multiplicat pel primer divisor (3) ens doni o acosti a 31. És el 9 perquè $3 \times 9 = 27$.

8 $67352 \overline{) 321}$

Fem el mateix procediment per a provar el 9 del quocient. En finalitzar els càlculs, tanquem la divisió perquè ja no hi ha cap xifra més per baixar del dividend. El residu és 263.

RESIDU 263