

DIVISIONS

Nivell

4

He revisat com fer aquestes divisions

DIVIDEND **DIVISOR**

1 $6534 \overline{) 32}$

Triem el 65 del dividend perquè és més gran que el divisor (32). Si fos més petit triaríem tres xifres del dividend.

2 **QUOCIENT**

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 $6534 \overline{) 32}$
01

Provem el 2 del quocient amb la primera xifra del divisor (3): "3 per 2 és 6. Del 6 al 6 hi van 0. El 2 és vàlid en el quocient."

4 $6534 \overline{) 32}$
013

Baixem el següent nombre del dividend (3).

5 $6534 \overline{) 32}$
0134

El 13 és més petit que el divisor (32).

6 $6534 \overline{) 32}$
0134 20

Escrivim un 0 en el quocient per baixar el següent nombre del dividend (4).

7 $6534 \overline{) 32}$
0134 204

Busquem un nombre pel quocient que multiplicat pel primer divisor (3) ens doni o acosti a 13. És el 4 perquè $3 \times 4 = 12$.

RESIDU 06

Fem el mateix procediment per a provar el 4 del quocient. En finalitzar els càlculs, tanquem la divisió perquè ja no hi ha cap xifra més per baixar del dividend. El residu és 6.