

DIVISIONS

Nivell

3

He revisat com fer aquestes divisions

DIVIDEND **DIVISOR**

1 $954 \overline{) 32}$

Triem el 95 del dividend perquè és més gran que el divisor (32). Si fos més petit triaríem tres xifres del dividend.

2 $954 \overline{) 32}$

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

3 $954 \overline{) 32}$

Provem el 3 del quocient amb la primera xifra del divisor (3): "3 per 3 és 9, més 1 que portem dona 10. Del 10 al 9 no hi podem anar, ens hem passat i per tant el 3 del quocient no és vàlid i l'esborrem."

4 $954 \overline{) 32}$

Provem amb el 2 al quocient i la segona xifra del divisor (2): "2 per 2 és 4. Del 4 al 5 hi va 1."

5 $954 \overline{) 32}$

Provem el 2 del quocient amb la primera xifra del divisor (3): "2 per 3 és 6. Del 6 al 9 hi van 3. El 2 és vàlid en el quocient."

6 $954 \overline{) 32}$

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

7 $954 \overline{) 32}$

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 21.

8 $954 \overline{) 32}$

RESIDU 21