

DIVISIONS

Nivell

1

He revisat com fer aquestes divisions

1 **DIVIDEND**
7 6 8

3 **DIVISOR**
3

2 **QUOCIENT**
2

Triem el 7 del dividend perquè és més gran que el divisor (3). Si fos més petit triaríem dos xifres del dividend.

Busquem un nombre pel quocient que multiplicat pel divisor (3) ens doni o acosti a 7. És el 2 perquè $3 \times 2 = 6$.

Multiplicuem $3 \times 2 = 6$, i restem el resultat al 7. Dona 1, que l'escrivim sota.

3 7 6 8 | 3
1 6 2

Baixem el següent nombre del dividend (6).

Busquem un nombre pel quocient que multiplicat pel divisor (3) ens doni o acosti a 16. És el 5 perquè $3 \times 5 = 15$.

Multiplicuem $3 \times 5 = 15$, i restem el resultat al 16. Dona 1, que l'escrivim sota.

Baixem el següent nombre del dividend (8).

Busquem un nombre pel quocient que multiplicat pel divisor (3) ens doni o acosti a 18. És el 6 perquè $3 \times 6 = 18$.

Multiplicuem $3 \times 6 = 18$, i restem el resultat al 18. Dona 0, que l'escrivim sota.

Tanquem la divisió perquè no hi ha més nombres del dividend per baixar. El residu és 1.

4 7 6 8 | 3
1 6 2 5

5 7 6 8 | 3
1 6 2 5
1

6 7 6 8 | 3
1 6 2 5
1 8

7 7 6 8 | 3
1 6 2 5 6

8 7 6 8 | 3
1 6 2 5 6
1 8 0
RESIDU 1