

Effectuer une multiplication, c'est calculer un produit.

La multiplication posée avec retenue(s)

C	D	U
	1	
	4	3
		5
2	1	5

Je calcule le produit 43×5

1. Je commence par multiplier les unités:

je calcule $5 \times 3 = 15 \text{ u}$

(j'écris 5 u et je retiens 1 d).

2. Je multiplie les dizaines:

je calcule $5 \times 4 = 20 \text{ d}$ et j'ajoute 1 d (retenue)

$20 \text{ d} + 1 \text{ d} = 21 \text{ d}$ j'écris 21

$$43 \times 5 = 215$$

C	D	U
1	2	
1	3	6
		4
5	4	4

Je calcule le produit 136×4

1. Je commence par multiplier les unités:

je calcule $4 \times 6 = 24 \text{ u}$

(j'écris 4 u et je retiens 2 d).

2. Je multiplie les dizaines:

je calcule $4 \times 3 = 12 \text{ d}$ et j'ajoute 2 d (retenue)

$12 \text{ d} + 2 \text{ d} = 14 \text{ d}$ j'écris 4 d et je retiens 1 c

3. Je multiplie les centaines:

je calcule $4 \times 1 = 4$ et j'ajoute 1 c (retenue)

$4 \text{ c} + 1 \text{ c} = 5 \text{ c}$, j'écris 5 .

$$136 \times 4 = 544$$

