

Entraînement 1 Complète le tableau

Nombre	Décomposition en produit de facteurs	Liste de diviseurs	Diviseurs communs
12	$= 1 \times 12 = 2 \times 6 = 3 \times 4$	1 2 3 4 12	1
16	$= 1 \times 16 = 2 \times 8 = 4 \times 4$	1 2 4 8 16	2 4
15	$= 1 \times 15 = 3 \times 5$	1 3 5 15	1
20	$= 1 \times 20 = 2 \times 10 = 4 \times 5$	1 2 4 5 10 20	5
35	$= 1 \times 35 = 5 \times 7$	1 5 7 35	1
25	$= 1 \times 25 = 5 \times 5$	1 5 25	5
49	$= 1 \times 49 = 7 \times 7$	1 7 49	1
21	$= 1 \times 21 = 3 \times 7$	1 3 7 21	7
18	$= 1 \times 18 = 2 \times 9 = 3 \times 6$	1 2 3 6 9 18	1
27	$= 1 \times 27 = 3 \times 9$	1 3 9 27	3 9
30	$= 1 \times 30 = 2 \times 15$ $= 3 \times 10 = 5 \times 6$	1 2 3 5 6 10 15 30	1
45	$= 1 \times 45 = 3 \times 15$ $= 5 \times 9$	1 3 5 9 15 45	5 15
32	$= 1 \times 32 = 2 \times 16 = 4 \times 8$	1 2 4 8 16 32	1
24	$= 1 \times 24 = 2 \times 12$ $= 3 \times 8 = 4 \times 6$	1 2 3 4 6 8 12 24	2 4 8
36	$= 1 \times 36 = 2 \times 18$ $= 3 \times 12 = 4 \times 9 = 6 \times 6$	1 2 3 4 6 9 12 18 36	1
48	$= 1 \times 48 = 2 \times 24$ $= 3 \times 16 = 4 \times 12 = 6 \times 8$	1 2 3 4 6 8 12 16 48	2 3 4 12

