

Nombres croisés

Après avoir placé les neuf premiers entiers dans les neuf cases du carré, j'ai effectué les produits des trois nombres figurant dans chaque ligne et chaque colonne.

Voici ce que j'ai obtenu ...

7	5	3	→ 105
9	4	2	→ 72
1	6	8	→ 48

↓ ↓ ↓

63 120 48



Sauras-tu retrouver la disposition des neuf entiers, dans chacune des grilles ci-dessous, pour que les produits correspondent aux résultats indiqués ?

			→ 140
			→ 162
			→ 16

↓ ↓ ↓

21 60 288

			→ 64
			→ 30
			→ 189

↓ ↓ ↓

60 56 108

			→ 192
			→ 45
			→ 42

↓ ↓ ↓

72 120 42

			→ 84
			→ 36
			→ 120

↓ ↓ ↓

30 84 144