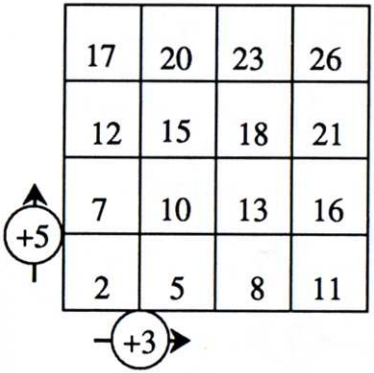
Extraits du Livre de F. Boule 'Jeux de Calcul' chez Armand Colin puis chez Bordas

TRAJETS NUMERIQUES

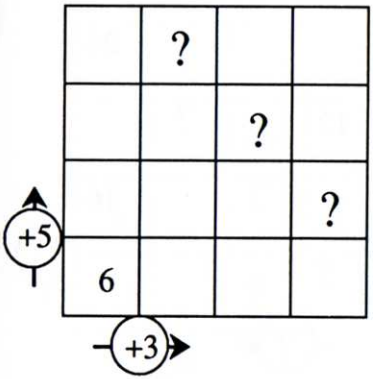


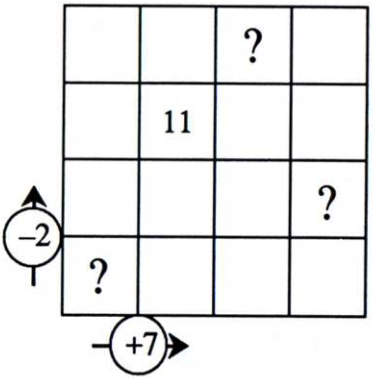
On se déplace sur le quadrillage selon les opérateurs indiqués.

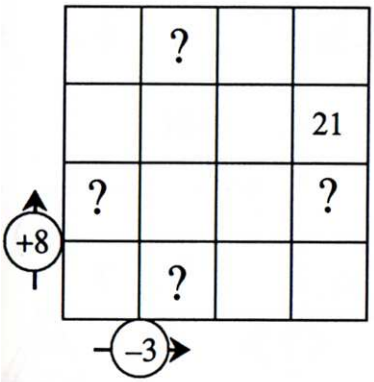
Exemple ci-contre.

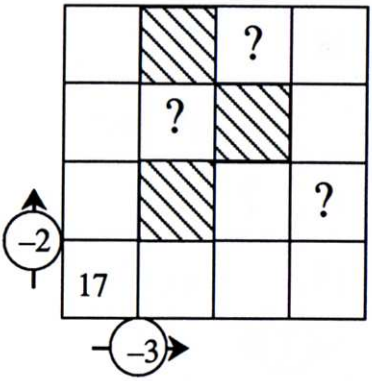
Trouver les nombres qui vont occuper les cases marquées [?]

• **Opérateurs additifs**
(additions, soustractions)









Extraits du Livre de F. Boule 'Jeux de Calcul' chez Armand Colin puis chez Bordas

			?
	25		
			12
?		?	

+7 ↑ ; ? →

?		?	
			13
		17	
	?		7

+3 ↑ ; ? →

14			?
		13	
	?		
			?

? ↑ ; –4 →

			26
12		?	
	?		16
2			

? ↑ ; ? →

28		?	
		19	
	?		
13			7

? ↑ ; ? →

36			?
		21	
	?		
			3

? ↑ ; ? →

!!

 solutions p. 88

Extraits du Livre de F. Boule 'Jeux de Calcul' chez Armand Colin puis chez Bordas

• Opérateurs multiplicatifs
(multiplications, divisions)

?			
	?		
	6	?	
			?

x2 ↑ — x3 →

	108		
?			
	?		?
		?	

x3 ↑ — x4 →

	?		
		100	
8			?
		?	

: 2 ↑ — ? →

		?	
108			
	18		?
27		?	

x2 ↑ — ? →

?			
	180		
12		?	
	?		500

? ↑ — ? →

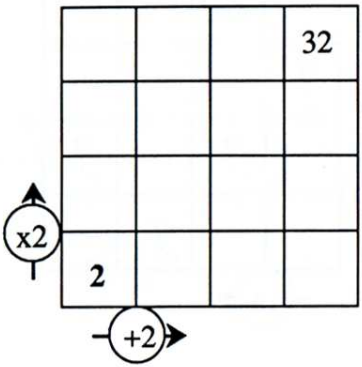
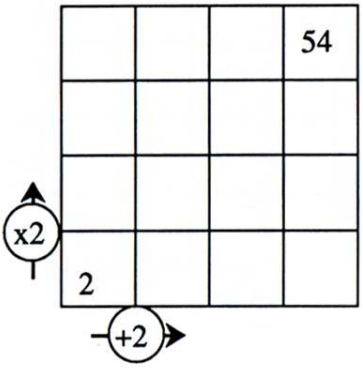
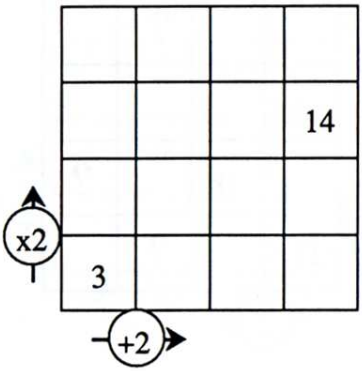
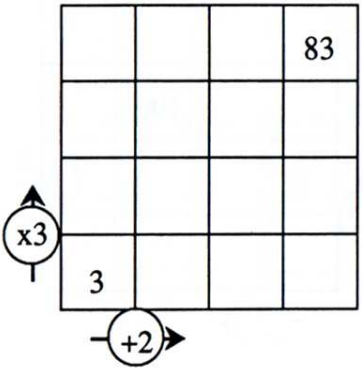
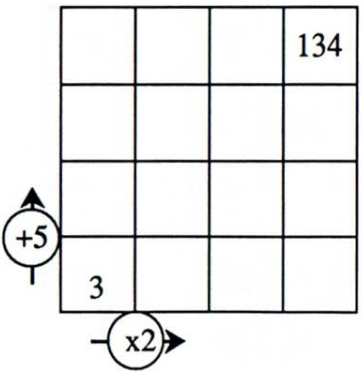
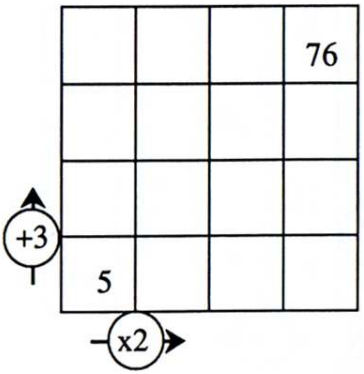
!!

	?		
360			
	?		?
	20		5

? ↑ — ? →

solutions p. 89

Extraits du Livre de F. Boule 'Jeux de Calcul' chez Armand Colin puis chez Bordas

• Trajets mixtes

Dans ce cas, le résultat dépend du chemin suivi.
Le point de départ est donné, trouver un chemin qui aboutit au nombre d'arrivée.