

### Épreuve 3 : Gandouf et les 9 nains

Étape	Initiale	Nains fleurs	Nain +	Nains fleurs	Nain +	Nains fleurs	Nain +	Nains fleurs
Nains	9	4	8	3	7	2	6	1
Fleurs	0	5	5	10	10	15	15	20

Gandouf se retrouve donc avec 20 fleurs

*Remarque* : on peut permuter les formules tant que le stock de nains à une étape est suffisant pour effectuer la conversion en fleurs. Par exemple on peut faire les 3 formules de création pour arriver à 21 nains (multiples de 5) puis faire les 4 formules de conversions et donc transformer 20 nains en 20 fleurs.