

Mathador n°5

Nombre cible : 120

2 3 4 10 25

Trois Mathador équivalents :

$25 - 4 = 21$

$21 + 3 = 24$

$24 \times 10 = 240$

$240 \div 2 = 120$

$25 - 4 = 21$

$21 + 3 = 24$

$10 \div 2 = 5$

$24 \times 5 = 120$

$25 - 4 = 21$

$21 + 3 = 24$

$24 \div 2 = 12$

$240 \times 5 = 120$

Trois autres Mathador équivalents :

$25 + 3 = 28$

$28 - 4 = 24$

$24 \times 10 = 240$

$240 \div 2 = 120$

$25 + 3 = 28$

$28 - 4 = 24$

$10 \div 2 = 5$

$24 \times 5 = 120$

$25 + 3 = 28$

$28 - 4 = 24$

$24 \div 2 = 12$

$240 \times 5 = 120$

Exemple de solution à 8 points :

$4 - 3 = 1$

$25 - 1 = 24$

$24 \div 2 = 12$

$12 \times 10 = 120$

Mathador n°6

Nombre cible : 120

3 5 8 10 25

Seulement 2 Mathador possibles :

$$10 + 8 = 18$$

$$18 \div 3 = 6$$

$$25 - 5 = 20$$

$$20 \times 6 = 120$$

$$25 - 5 = 20$$

$$10 + 8 = 18$$

$$20 \times 18 = 360$$

$$360 \div 3 = 120$$

Exemple de solution à 7 points :

$$8 - 3 = 5$$

$$10 - 5 = 5$$

$$25 \times 5 = 125$$

$$125 - 5 = 120$$

Mathador n°7

Nombre cible : 9

3 4 5 6 7

De nombreux mathador possibles (quelques exemples) :

$7 \times 4 = 28$

$6 - 3 = 3$

$6 \times 5 = 30$

$6 \div 2 = 3$

$5 + 4 = 9$

$28 - 6 = 22$

$7 + 5 = 12$

$30 - 7 = 23$

$5 - 4 = 1$

$9 - 7 = 2$

$22 + 5 = 27$

$12 \times 3 = 36$

$23 + 4 = 27$

$2 \times 1 = 2$

$6 \div 2 = 3$

$27 \div 3 = 9$

$36 \div 4 = 9$

$27 \div 3 = 9$

$7 + 2 = 9$

$3 \times 3 = 9$

Exemple de solution à 9 points :

$7 - 2 = 2$

$4 \div 2 = 2$

$6 \div 2 = 3$

$3 \times 3 = 9$