

Epreuve CE2 Mathador – semaine du 6 au 10 janvier 2020

Nombres à utiliser : 2 - 3 - 4 - 10 - 11

Cible à atteindre : 24



Il existe plusieurs solutions simples :

$$10 + 11 = 21$$

cette solution rapporte $5 + 1 + 1 = 7$ point

$$21 + 3 = \boxed{24}$$

$$10 - 2 = 8$$

cette solution rapporte $5 + 2 + 1 = 8$ points

$$3 \times 8 = \boxed{24}$$

$$10 + 11 = 21$$

cette solution rapporte $5 + 1 + 1 + 2 + 2 = 11$ points

$$21 + 4 = 25$$

$$3 - 2 = 1$$

$$25 - 1 = \boxed{24}$$

$$10 : 2 = 5$$

cette solution rapporte $5 + 3 + 2 + 1 = 11$ points

$$11 - 5 = 6$$

$$4 \times 6 = \boxed{24}$$



Voici 5 solutions « Mathador » : elles rapportent chacune 18 points !

$$11 - 3 = 8$$

$$10 + 2 = 12$$

$$4 \times 10 = 40$$

$$10 : 2 = 5$$

$$10 - 4 = 6$$

$$8 : 4 = 2$$

$$12 : 4 = 3$$

$$40 + 11 = 51$$

$$4 + 3 = 7$$

$$6 \times 11 = 66$$

$$2 + 10 = 12$$

$$11 - 3 = 8$$

$$51 - 3 = 48$$

$$7 \times 5 = 35$$

$$66 : 3 = 22$$

$$12 \times 2 = 24$$

$$3 \times 8 = 24$$

$$48 : 2 = 24$$

$$35 - 11 = 24$$

$$22 + 2 = 24$$