

CrossMaths

Des calculs reliés, à résoudre sans calculatrice.

1 Un cercle, un seul nombre.

Un cercle partagé garde la même valeur dans toutes les relations qui le traversent.

2 Suis le repère R01, R02...

Les petits carrés portant le même repère appartiennent à une même relation. Elle peut tourner à un cercle.

3 Le signe = termine la relation.

Le cercle juste après = est le résultat local. Les autres branches repartent de ce cercle.

4 Respecte les priorités.

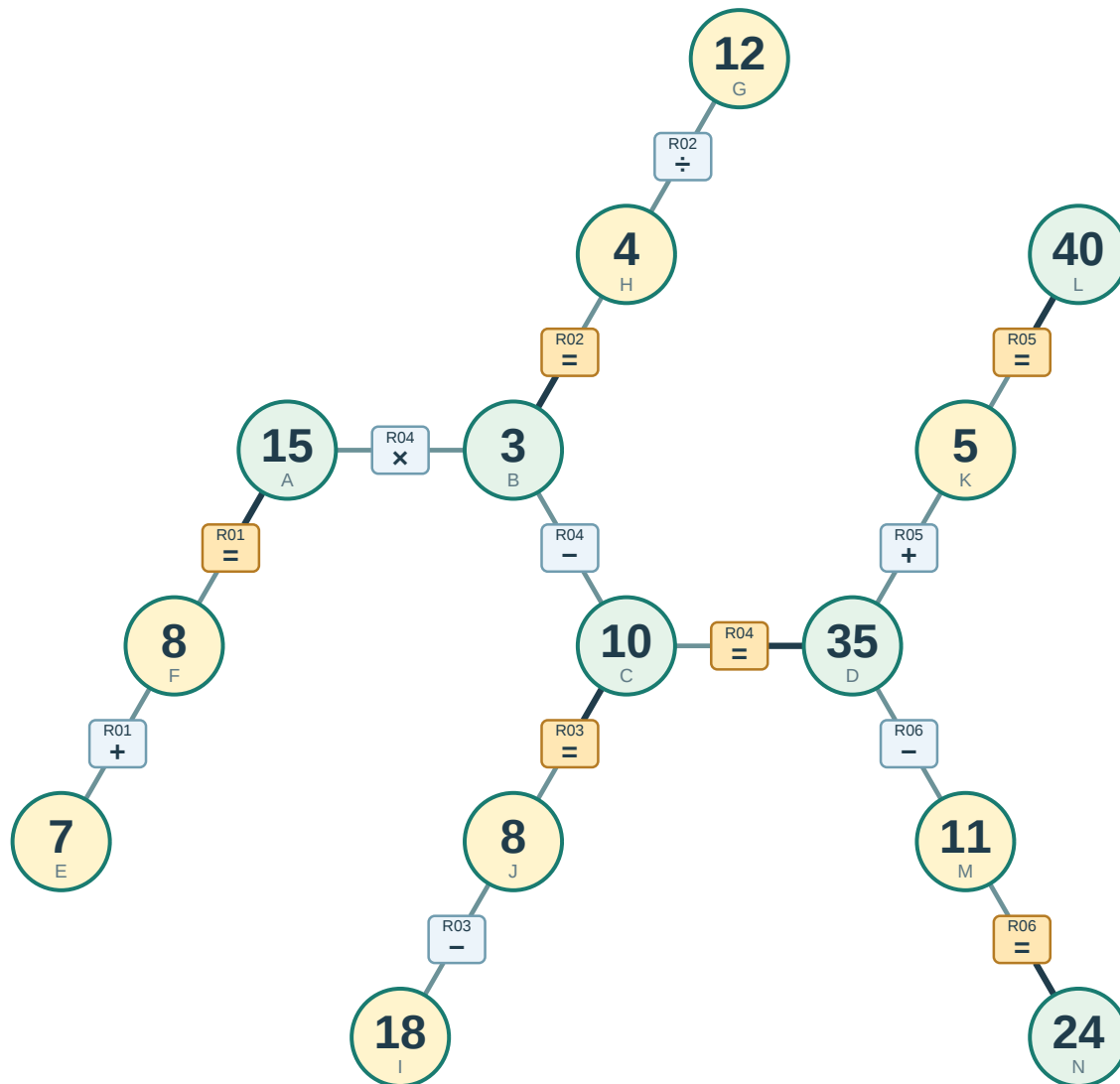
Multiplications et divisions avant additions et soustractions. À priorité égale, calcule de gauche à droite.

5 Avance sans deviner.

Commence par une relation avec une seule inconnue. Le nombre trouvé peut débloquent une autre branche.

Exemple : $8 + 4 \div 2 = 10$

On calcule $4 \div 2 = 2$, puis $8 + 2 = 10$.



Un ordre possible

1. $7 + 8 = 15$

2. $12 \div 4 = 3$

3. $18 - 8 = 10$

4. $15 \times 3 - 10 = 35$

5. $35 + 5 = 40$

6. $35 - 11 = 24$

15, 3 et 10 arrivent de trois branches différentes. Le 35 débloquent ensuite deux relations.

Jaune : donné. Vert : retrouvé. Les lettres servent à repérer les cercles sur la fiche de recherche.