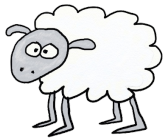


ÉQUATION

correction



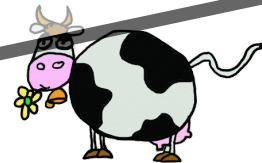
+



+



=



NIVEAU 1

NIVEAU 2

NIVEAU 3

NIVEAU 4

NIVEAU 5

NIVEAU 6

NIVEAU 7

NIVEAU 8

32 équations illustrées à photocopier ou à projeter
8 niveaux de difficulté

leblogducancres.com

ÉQUATION

NIVEAU 1

$$\text{sheep} + \text{sheep} + \text{sheep} = 30$$

$$\text{sheep} + \text{snake} + \text{snake} = 20$$

$$\text{sheep} + \text{snake} + \text{parrot} = 18$$



= 10



= 5



= 3

ÉQUATION

NIVEAU 1

$$\text{shark} + \text{shark} + \text{shark} = 15$$

$$\text{shark} + \text{octopus} + \text{octopus} = 17$$

$$\text{shark} + \text{octopus} + \text{fish} = 18$$



= 5



= 6



= 7

ÉQUATION

NIVEAU 1

$$\text{cow} + \text{cow} + \text{cow} = 21$$

$$\text{cow} + \text{rabbit} + \text{rabbit} = 17$$

$$\text{cow} + \text{rabbit} + \text{snail} = 13$$



= 7



= 5



= 1

ÉQUATION

NIVEAU 1

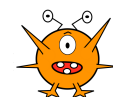
$$\text{monster} + \text{monster} + \text{monster} = 18$$

$$\text{monster} + \text{alien} + \text{alien} = 12$$

$$\text{monster} + \text{alien} + \text{alien} = 19$$



= 6



= 3



= 10

ÉQUATION

NIVEAU 2

$$\text{sheep} + \text{sheep} + \text{sheep} = 60$$

$$\text{sheep} + \text{snake} + \text{snake} = 26$$

$$\text{sheep} + \text{snake} + \text{parrot} = 25$$



= 20



= 3



= 2

ÉQUATION

NIVEAU 2

$$\text{shark} + \text{shark} + \text{shark} = 90$$

$$\text{shark} + \text{octopus} + \text{octopus} = 100$$

$$\text{shark} + \text{octopus} + \text{fish} = 135$$



= 30



= 35



= 70

ÉQUATION

NIVEAU 2

$$\text{cow} + \text{cow} + \text{cow} = 45$$

$$\text{cow} + \text{rabbit} + \text{rabbit} = 55$$

$$\text{cow} + \text{rabbit} + \text{snail} = 65$$



= 15



= 20



= 30

ÉQUATION

NIVEAU 2

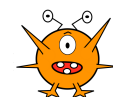
$$\text{monster} + \text{monster} + \text{monster} = 36$$

$$\text{monster} + \text{alien} + \text{alien} = 52$$

$$\text{monster} + \text{alien} + \text{alien} = 42$$



= 12



= 20



= 10

ÉQUATION

NIVEAU 3

$$\text{sheep} + \text{sheep} + \text{sheep} = 39$$

$$\text{sheep} + \text{snake} + \text{snake} = 41$$

$$\text{sheep} + \text{snake} + \text{parrot} = 36$$

$$\text{sheep} = 13$$

$$\text{snake} = 14$$

$$\text{parrot} = 9$$

ÉQUATION

NIVEAU 3

$$\text{shark} + \text{shark} + \text{shark} = 42$$

$$\text{shark} + \text{octopus} + \text{octopus} = 32$$

$$\text{shark} + \text{octopus} + \text{fish} = 31$$

$$\text{shark} = 14$$

$$\text{octopus} = 9$$

$$\text{fish} = 8$$

ÉQUATION

NIVEAU 3

$$\text{cow} + \text{cow} + \text{cow} = 48$$

$$\text{cow} + \text{rabbit} + \text{rabbit} = 46$$

$$\text{cow} + \text{rabbit} + \text{snail} = 43$$

$$\text{cow} = 16$$

$$\text{rabbit} = 15$$

$$\text{snail} = 12$$

ÉQUATION

NIVEAU 3

$$\text{monster} + \text{monster} + \text{monster} = 75$$

$$\text{monster} + \text{alien} + \text{alien} = 55$$

$$\text{monster} + \text{alien} + \text{alien} = 49$$

$$\text{monster} = 25$$

$$\text{alien} = 15$$

$$\text{alien} = 9$$

ÉQUATION

NIVEAU 4

$$\text{sheep} + \text{sheep} + \text{sheep} = 63$$

$$\text{sheep} + \text{snake} + \text{snake} = 39$$

$$\text{sheep} + \text{snake} - \text{parrot} = 19$$

$$\text{sheep} = 21$$

$$\text{snake} = 9$$

$$\text{parrot} = 11$$

ÉQUATION

NIVEAU 4

$$\text{shark} + \text{shark} + \text{shark} = 180$$

$$\text{shark} + \text{octopus} + \text{octopus} = 140$$

$$\text{shark} + \text{octopus} - \text{fish} = 30$$

$$\text{shark} = 60$$

$$\text{octopus} = 40$$

$$\text{fish} = 70$$

ÉQUATION

NIVEAU 4

$$\text{cow} + \text{cow} + \text{cow} = 54$$

$$\text{cow} + \text{rabbit} + \text{rabbit} = 174$$

$$\text{cow} + \text{rabbit} - \text{snail} = 82$$

$$\text{cow} = 18$$

$$\text{rabbit} = 78$$

$$\text{snail} = 14$$

ÉQUATION

NIVEAU 4

$$\text{monster} + \text{monster} + \text{monster} = 99$$

$$\text{monster} + \text{alien} + \text{alien} = 65$$

$$\text{monster} + \text{alien} - \text{alien} = 0$$

$$\text{monster} = 33$$

$$\text{alien} = 16$$

$$\text{alien} = 49$$

ÉQUATION

NIVEAU 5

$$\text{sheep} + \text{sheep} + \text{sheep} = 270$$

$$\text{sheep} + \text{snake} + \text{snake} = 180$$

$$\text{sheep} + \text{snake} + \text{parrot} = 200$$

$$\text{sheep} = 90 \quad \text{snake} = 45 \quad \text{parrot} = 65$$

ÉQUATION

NIVEAU 5

$$\text{shark} + \text{shark} + \text{shark} = 360$$

$$\text{shark} + \text{octopus} + \text{octopus} = 340$$

$$\text{shark} + \text{octopus} + \text{fish} = 277$$

$$\text{shark} = 120 \quad \text{octopus} = 110 \quad \text{fish} = 47$$

ÉQUATION

NIVEAU 5

$$\text{cow} + \text{cow} + \text{cow} = 420$$

$$\text{cow} + \text{rabbit} + \text{rabbit} = 230$$

$$\text{cow} + \text{rabbit} + \text{snail} = 300$$

$$\text{cow} = 140 \quad \text{rabbit} = 45 \quad \text{snail} = 115$$

ÉQUATION

NIVEAU 5

$$\text{monster} + \text{monster} + \text{monster} = 480$$

$$\text{monster} + \text{alien} + \text{alien} = 320$$

$$\text{monster} + \text{alien} + \text{alien} = 320$$

$$\text{monster} = 160 \quad \text{alien} = 80 \quad \text{alien} = 80$$

ÉQUATION

NIVEAU 6

$$\text{sheep} + \text{sheep} + \text{sheep} = 510$$

$$\text{sheep} + \text{snake} + \text{snake} = 460$$

$$\text{sheep} + \text{snake} + \text{parrot} = 400$$

$$\text{sheep} = 170$$

$$\text{snake} = 145$$

$$\text{parrot} = 85$$

ÉQUATION

NIVEAU 6

$$\text{shark} + \text{shark} + \text{shark} = 696$$

$$\text{shark} + \text{octopus} + \text{octopus} = 420$$

$$\text{shark} + \text{octopus} + \text{fish} = 398$$

$$\text{shark} = 232$$

$$\text{octopus} = 94$$

$$\text{fish} = 72$$

ÉQUATION

NIVEAU 6

$$\text{cow} + \text{cow} + \text{cow} = 264$$

$$\text{cow} + \text{rabbit} + \text{rabbit} = 182$$

$$\text{cow} + \text{rabbit} + \text{snail} = 227$$

$$\text{cow} = 88$$

$$\text{rabbit} = 47$$

$$\text{snail} = 92$$

ÉQUATION

NIVEAU 6

$$\text{monster1} + \text{monster1} + \text{monster1} = 219$$

$$\text{monster1} + \text{monster2} + \text{monster2} = 187$$

$$\text{monster1} + \text{monster2} + \text{monster3} = 217$$

$$\text{monster1} = 73$$

$$\text{monster2} = 57$$

$$\text{monster3} = 87$$

ÉQUATION

NIVEAU 7

$$\text{sheep} + \text{sheep} + \text{sheep} = 297$$

$$\text{sheep} + \text{snake} + \text{snake} = 277$$

$$\text{sheep} + \text{snake} - \text{parrot} = 59$$

$$\text{sheep} = 99 \quad \text{snake} = 89 \quad \text{parrot} = 129$$

ÉQUATION

NIVEAU 7

$$\text{shark} + \text{shark} + \text{shark} = 339$$

$$\text{shark} + \text{octopus} + \text{octopus} = 231$$

$$\text{shark} + \text{octopus} - \text{fish} = 127$$

$$\text{shark} = 113 \quad \text{octopus} = 59 \quad \text{fish} = 45$$

ÉQUATION

NIVEAU 7

$$\text{cow} + \text{cow} + \text{cow} = 336$$

$$\text{cow} + \text{rabbit} + \text{rabbit} = 310$$

$$\text{cow} + \text{rabbit} - \text{snail} = 12$$

$$\text{cow} = 112 \quad \text{rabbit} = 99 \quad \text{snail} = 199$$

ÉQUATION

NIVEAU 7

$$\text{monster} + \text{monster} + \text{monster} = 345$$

$$\text{monster} + \text{alien} + \text{alien} = 249$$

$$\text{monster} + \text{alien} - \text{alien} = 103$$

$$\text{monster} = 115 \quad \text{alien} = 67 \quad \text{alien} = 79$$

ÉQUATION

NIVEAU 8

$$\text{sheep} + \text{sheep} + \text{sheep} = 468$$

$$\text{sheep} + \text{snake} + \text{snake} = 402$$

$$\text{sheep} - \text{snake} + \text{parrot} = 212$$

$$\text{sheep} = 156$$

$$\text{snake} = 123$$

$$\text{parrot} = 179$$

ÉQUATION

NIVEAU 8

$$\text{shark} + \text{shark} + \text{shark} = 537$$

$$\text{shark} + \text{octopus} + \text{octopus} = 405$$

$$\text{shark} - \text{octopus} + \text{fish} = 199$$

$$\text{shark} = 179$$

$$\text{octopus} = 113$$

$$\text{fish} = 133$$

ÉQUATION

NIVEAU 8

$$\text{cow} + \text{cow} + \text{cow} = 552$$

$$\text{cow} + \text{rabbit} + \text{rabbit} = 510$$

$$\text{cow} - \text{rabbit} + \text{snail} = 395$$

$$\text{cow} = 184$$

$$\text{rabbit} = 163$$

$$\text{snail} = 374$$

ÉQUATION

NIVEAU 8

$$\text{monster} + \text{monster} + \text{monster} = 462$$

$$\text{monster} + \text{alien} + \text{alien} = 430$$

$$\text{monster} - \text{alien} + \text{robot} = 268$$

$$\text{monster} = 154$$

$$\text{alien} = 138$$

$$\text{robot} = 252$$