**Activités NRICH**

par année scolaire  
  
 Cambridge University logo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Jeux virtuels** |  |  |
| Incey Wincey Spider | 1e | <http://nrich.maths.org/8389> |
| Tug of War | 1e/2e | <http://nrich.maths.org/5897> |
| Addition Arithmagons | 2e/3e | <http://nrich.maths.org/2670&part>= |
| Slippery Snail | 4e + | <http://nrich.maths.org/1210> |
| Counter Roundup | 4e + | <http://nrich.maths.org/1248> |
| Board Block | 4e | <http://nrich.maths.org/2871> |
| Missing Multipliers 4 X 4 | 5e | <http://nrich.maths.org/7382&part>= |
| Missing Multipliers 6 X 6 | 6e + | <http://bit.ly/1LeNq92> |
| Factors and Multiples Games | 5e/6e | <http://nrich.maths.org/5468> |
| Multiplication Arithmagons | 5e/6e | <http://nrich.maths.org/7447> |
| Estimating Angles | 6e | <http://nrich.maths.org/1235> |
| Countdown | 6e | <http://nrich.maths.org/6499> |
| Square It | 7e + | <http://nrich.maths.org/2526> |
| Shifting Times Tables | 6e/7e | <http://nrich.maths.org/6713> |
| Cops and robbers | 6e | <http://nrich.maths.org/6288> |
| First Connect Three (avec # nég) | 7e | <http://nrich.maths.org/5865> |
| Playing Connnect Three | 7e | <http://nrich.maths.org/5864> |
| Connect Three | 7e | <http://nrich.maths.org/5911> |
| The Remainders Game | 7e | <http://nrich.maths.org/6402> |
| Charlie’s Delightful Machine | 7e | <http://nrich.maths.org/7024> |
| Dozens | 7e | <http://nrich.maths.org/559> |
| Countdown Fractions | 7e/8e | <http://nrich.maths.org/6564> |
| Missing multipliers 4 X 4 (avec # nég) | 7e/8e | <http://bit.ly/1LwgKnc> |
| Missing Multipliers 6 X 6 (avec # nég) | 7e/8e | <http://bit.ly/1isVDvn> |
| Missing Multipliers 8 X 8 | 8e + | <http://bit.ly/1goUiUd> |
| Diamond Collection | 10e | <http://nrich.maths.org/5725> |
| Finding Factors (exp. algébriques) | 10e | <http://nrich.maths.org/7452> |
| Conway’s Chequerboard Army | 10e | <http://nrich.maths.org/5882> |
| White Box | 11e | <http://nrich.maths.org/7007> |
| Last Biscuit | 11e | <http://nrich.maths.org/2656> |
| Conway’s Chequerboard Army | 11e | <http://nrich.maths.org/5882> |
| Jam | 11e | <http://nrich.maths.org/1230> |
| Nine Colours | 11e | <http://nrich.maths.org/768> |
| Nim-Interactive | 11e | <http://nrich.maths.org/1274> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Outils virtuels** |  |  |
| Dominoes Environment | 2e/3e | <http://nrich.maths.org/6361> |
| Red and Black Spinner (2 moitiés) | 2e/3e | <http://nrich.maths.org/8426> |
| Number Balance | 1e à 4e | <http://nrich.maths.org/4725> |
| Cuisenaire Environment | 2e à 7e | <http://nrich.maths.org/4348> |
| More transformations on a Pegboard (carré) | 3e à 9e | <http://nrich.maths.org/4901> |
| Dice and Spinners Environment | 4e à 9e | <http://nrich.maths.org/6963> |
| Interactive Spinners | 4e à 9e | <http://nrich.maths.org/6033> |
| Virtual Geoboard - Circular | 7e à 9e | <http://nrich.maths.org/2883> |
| Lottery Simulator | 7e à 10e | <http://nrich.maths.org/7334> |
| *Angle A* | *9e* | [*http://nrich.maths.org/983*](http://nrich.maths.org/983) |
| *Three Balls* | *11e* | [*http://nrich.maths.org/725*](http://nrich.maths.org/725) |
| Power Match | 11e et 12e | <http://nrich.maths.org/6159> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pratique virtuelle** |  |  |
| Mathmo | 10e + | <http://nrich.maths.org/mobl/mathmo/mathmo.html> |
|  |  |  |

**Pour consultation**

Games using Counters : <http://nrich.maths.org/10264>

More playing with dice: <http://nrich.maths.org/8383>