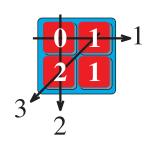
1.



- **2**. Mathilde mange **6 carrés** (11 + 3 = 10 + 4) ou **14 carrés** (10 = 6 + 4).
- 3. Le dessin n° 5.
- **4.** Le 11 février 2011 : **11022011**.
- 5. La forme n° 5.
- **6.** Mathias a **11 ans** (et ses deux soeurs jumelles 6 ans).
- 7. Il est impossible de réaliser 25 ludos.
- **8. 3 jours consécutifs** (par exemple le vendredi 30 mars, le samedi 1er avril et le dimanche 2 avril 2010).
- 9. **3 solutions : 13, 14, 17.**
- **10.9** points
- 11.152760.
- 12. 10 h 21 min 49 s.
- 13.3764
- 14. 11 lancers de dés
- 1;73;253 ou 219;73;35 ou 1;291;35
- 3;219;105
- 9;3;315
- 27;9;291
- 81; 27; 219
- 243;81;3
- 75; 2433; 9
- 225;75;27
- 21;225;81
- 63;21;243
- 189;63;75.
- 15. 3 solutions: 2367, 2457 ou 3478.
- 16. 12 minutes.
- 17.87 ans ou 102 ans.
- 18.3 161 340.