**Soluções das Fichas de trabalho**

FICHA DE TRABALHO 3 **Triângulo de Pascal e binómio de Newton**

1. 4753
2. 24
3. 21
4. 65 780
5. **5.1** 231

**5.2** 4 194 304

**5.3** 13

1. 165 668 499
2. **a)** 184 756

**b)** 705 432

1. **a)** 32 192

**b)** 32 526

1. 2
2. 495
3. 2043
4. 14
5. Ordem 7
6. .
7. **a)**

**b)** 136

1. *n* = 9
2. 3
3. 27
4. **a)**

**b)**

**c)**