

II Le tournois

$$986 \div 2 = 493 \leftarrow 987 = 986 + \textcircled{1}$$

$$494 \div 2 = 247$$

$$246 \div 2 = 123 \leftarrow 247 = 246 + \textcircled{1}$$

$$124 \div 2 = 62$$

$$62 \div 2 = 31$$

$$30 \div 2 = 15$$

$$\leftarrow 31 = 30 + \textcircled{1}$$

$$16 \div 2 = 8$$

$$8 \div 2 = 4$$

$$4 \div 2 = 2$$

$$2 \div 2 = 1$$

$$493 + 247 + 123 + 62 + 31 + 1 + 8 + 4 + 2^{\textcircled{1}} = 986$$

Christophe, Jean pierre et Kézie devaient organiser 986 matchs pour trouver un gagnant.