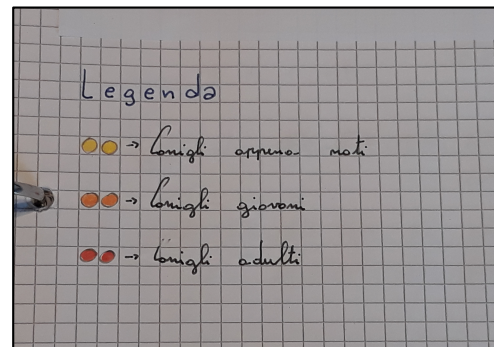
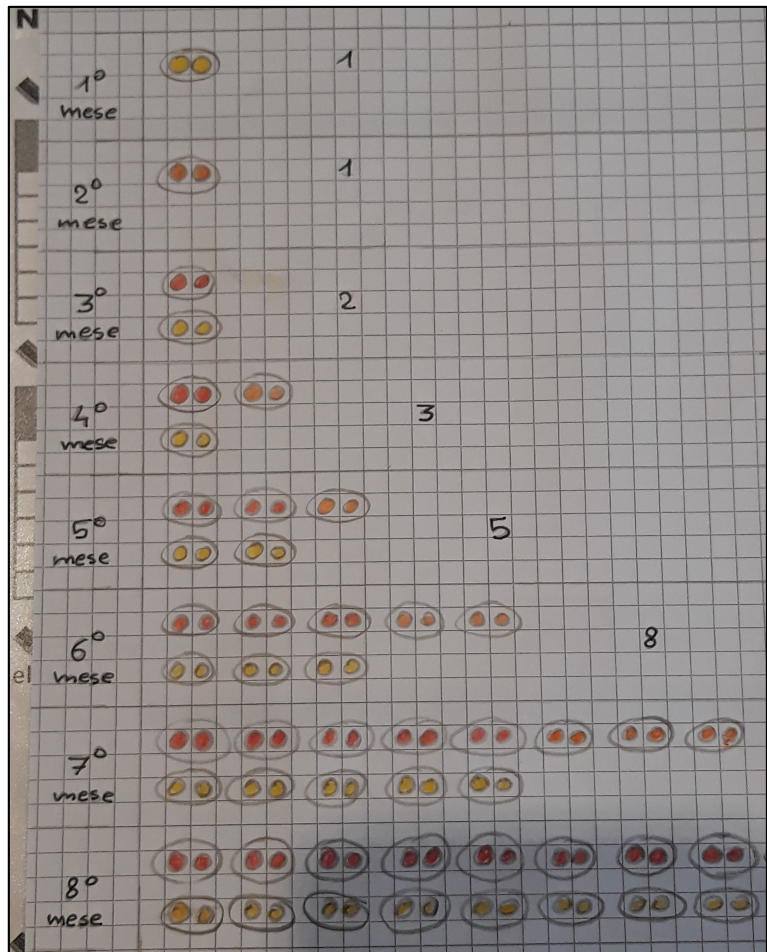


...divisi in gruppi abbiamo costruito la tabella e cominciato a rappresentare e calcolare i conigli...



...dopo poco abbiamo capito quale fosse la regola che sottendeva alla successione dei numeri di Fibonacci...



Lasciamo perdere ora i disegni e guardiamo solo i numeri ottenuti: quale regola nascondono? Come possiamo conoscere in anticipo, facendo solo conti e non disegni, il numero di coppie di conigli dei prossimi mesi?

⊙ *Trascrivere i numeri che hai trovato nella tabella*

1 - 1 - 2 - 3 - 5 - 8 - 13 - 21 -

⊙ *Trascrivere i numeri che hai trovato nella tabella*

1 - 1 - 2 - 3 - 5 - 8 - 13 - 21 -

- Il terzo numero è ② e si ottiene con l'addizione $1 + 1 = 2$.

- Il quarto numero è ③ e si ottiene con l'addizione $1 + 2 = 3$.

- Il quinto numero è ⑤ e si ottiene con l'addizione $2 + 3 = 5$

Capita la regola, ci siamo divertiti a continuare la successione...



precedenti.

Continua la successione di Fibonacci

$$89 + 144 = 233$$
$$144 + 233 = 377$$
$$233 + 377 = 610$$
$$377 + 610 = 987$$
$$610 + 987 = 1597$$
$$987 + 1597 = 2584$$
$$1597 + 2584 = 4181$$
$$2584 + 4181 = 6765$$
$$4181 + 6765 = 10946$$

