**RIFLESSIONE SUL LABORATORIO**

Rispondi alle domande:

1. Come funziona il cifrario di Cesare?
2. Quali strategie si possono usare per decifrare un messaggio in italiano criptato con il cifrario di Cesare?
3. Quali strategie si possono usare per decifrare un messaggio in inglese criptato con il cifrario di Cesare?
4. Come funziona il cifrario di Vigenère?
5. Come si potrebbe decifrare un messaggio scritto con il cifrario di Vigenère se si conoscesse la lunghezza della parola chiave?
6. Su quale idea si basa la crittografia moderna? Cosa c’entrano i numeri primi?
7. Perché si dice che la crittografia antica è a chiave *simmetrica* mentre quella moderna è a chiave *asimmetrica*?
8. Scrivi un messaggio per i tuoi compagni di classe (una frase o qualche parola) e cifralo con uno dei due cifrari. Aggiungilo poi alla Jamboard condivisa che trovi al seguente link: [Messaggi in codice](https://jamboard.google.com/d/1yq28zg6nkRBDEulmDzDyt0BibFmRUum3UMaaw_ysXa0/viewer?f=0). Puoi aggiungere la chiave oppure lasciare ai tuoi compagni il compito di decifrarlo! Io ho già inserito il mio messaggio.
9. Come è andato il lavoro di gruppo? Vi siete divisi i ruoli equamente?
10. Come si potrebbe migliorare il laboratorio? Cosa modificheresti o cosa aggiungeresti?