

Skriv en krypteret besked ligesom Enola Holmes. Brug hendes kodesystem og 'Sig det med blomster'-plakaten.

Nyt kodesystem!

Når jeg skal kryptere beskeden, deler jeg først alfabetet op i fem linjer.

For at fortælle mor, hvor mange dele alfabetet skal splittes op i, stiller jeg først en lille gåde: To gange tre for lilje, hvor meget fortjøn og æble?

Svaret er fem. Æbleblomster og tjørneblomster har fem kronblade. En inddeling for hvert kronblad!

Jeg skriver min besked, der skal krypteres.

Efeu er truet... Kan vi ses?

Så finder jeg to tal for hvert bogstav.

E: Første linje, femte bogstav: 15
F: Anden linje, første bogstav: 21
U: Femte linje, første bogstav: 51
R: Fjerde linje, tredje bogstav: 43
K: Tredje linje, første bogstav: 31
V: Femte linje, andet bogstav: 52

EFEU: 15-21-15-51

Min nye opfindelse!

Blød kant

Armeret krave, ligesom på politimænds uniformer. Så får man ikke halsen skåret over!

Til sidst ser hele beskeden sådan ud:

15211551 1543 4543511545
44453541 311134 5224 441544

Mor svarede aldrig på beskeden...

ABCDEF
FGHIJ
KLMNO
PQRST
UVWXYZ

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5 6 7

1 ABCDEFG
2 HIJKLMN
3 OPQRSTU
4 VXYZÆÅØ
1 2 3 4 5 6 7

Alfabet: Når Enola skal kryptere en besked, deler hun først alfabetet op i linjer. Vælg, hvor mange linjer, du vil stille dit alfabet op i (tip: for at finde ud af, hvor mange bogstaver, der skal stå på hver linje, kan du bruge regnestykket: 28 delt med det antal linjer du har valgt). Her ser du et eksempel med 4 linjer:

- 1 ABCDEFG
2 HIJKLMN
3 OPQRSTU
4 VXYZÆÅØ
1 2 3 4 5 6 7

Gåde: Med en gåde skal du fortælle modtageren, hvor mange linjer dit alfabet står i. Ved 4 linjer som eksemplet ovenfor, kan gåden være: "Hvis valmue er 2 gange 3, hvor meget er efeu og iris?" Svaret på denne gåde er, at der er 4 linjer i alfabetet, da der er fire bogstaver i både efeu og iris (tip: 2 gange 3 er 6, og der er seks bogstaver i ordet valmue. Nu ved vi, at man skal tælle bogstaverne i ordet, for at finde frem til antal linjer).

Men brug fantasien – kan gåden også laves på andre måder?

Besked, der skal krypteres: Nu skal du skrive den besked, du gerne vil kryptere. Du kan bruge 'Sig det med blomster'-plakaten. En besked kan eksempelvis være: "Rododendron. Kontakt mig om en uge."

To tal for hvert bogstav: Nu skal du bruge alfabetet til at finde to tal for hvert bogstav. I vores eksempel med 4 linjer vil det se sådan ud:
R: tredje linje, fjerdebogstav: 34
O: tredje linje, første bogstav: 31
D: første linje, fjerde bogstav: 14
Og sådan fortsætter man med resten af koden.

- 1 ABCDEFG
2 HIJKLMN
3 OPQRSTU
4 VXYZÆÅØ
1 2 3 4 5 6 7

Endelig besked: Nu du har gjort alle bogstaverne til tal, kan du skrive den endelige besked som talrække. Eksempel på krypteret besked: "3431143114152714343127 24312136112436 262117 3126 1527 371715"
Sammen med gåden, kan beskeden nu tydes på ægte detektiv-manér!
(Tip til underviseren: eleverne kan skrive i deres notesbøger, ligesom Enola Holmes. Enten kan eleverne give den endelige besked til sidekammeraten, eller I kan tyde krypteringerne i fællesskab).