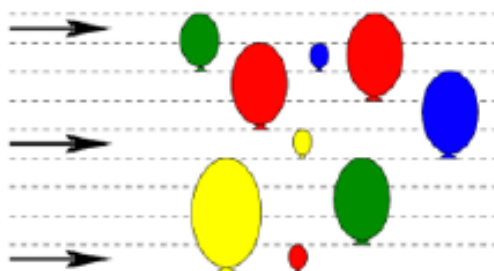


**Oppgave fra Ecolier 2018**

- a) På bildet ser du 3 piler som beveger seg og 9 ballonger som sitter fast. Når en pil treffer en ballong, sprekker ballongen. Pilen fortsetter i samme retning.

Hvor mange ballonger kommer til å bli truffet av pilene?



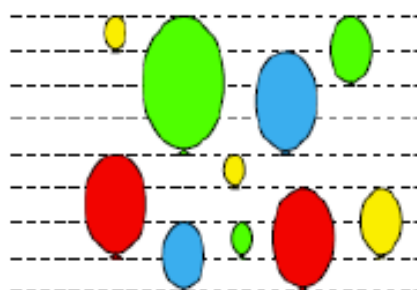
- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

Utvidelse av oppgaven

- b) Bildet viser 10 ballonger.
Plasér 1 pil slik at den treffer flest mulig ballonger.

Plasér 2 piler slik at de treffer flest mulig ballonger.

Plasér så få piler som mulig, slik at de får alle ballongene til å spreke.
Hvor mange piler må du bruke?



- c) Bildet viser 11 ballonger.
Plasér en pil slik at den treffer flest mulig ballonger.

Plasér 2 piler slik at de treffer flest mulig ballonger.

Plasér så få piler som mulig, slik at de får alle ballongene til å spreke.
Hvor mange piler må du bruke?

