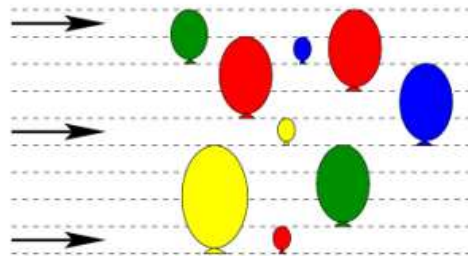


**Oppgave fra Ecolier 2018**

- 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 piler kommer til å bli truffet av pilene?**



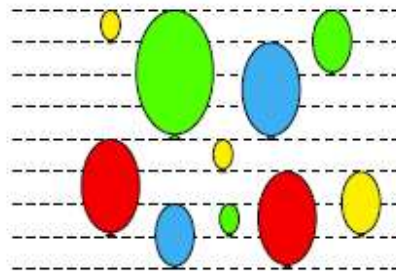
- (A) 2      (B) 3      (C) 4      (D) 5      (E) 6

**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?

