Wat betreft de beeldvorming door dunne lenzen, is het juist om te stellen dat:

1. Wanneer een lens divergent is, het gevormde beeld reëel, omgekeerd en verder weg ligt als het voorwerp van veraf naar het brandpunt toe beweegt.
2. Wanneer een lens convergent is, het gevormde beeld reëel, rechtop en verder weg ligt als het voorwerp van veraf naar het brandpunt toe beweegt.
3. Wanneer een lens divergent is, het gevormde beeld reëel, rechtop en verkleind is, als het voorwerp vanaf de lens naar het brandpunt toe beweegt.
4. Wanneer de lens convergent is, het gevormde beeld virtueel, rechtop en vergroot is, als het voorwerp vanaf de lens naar het brandpunt toe beweegt.

Antwoord: d

Kwestie van construeren van het beeld als v<f