

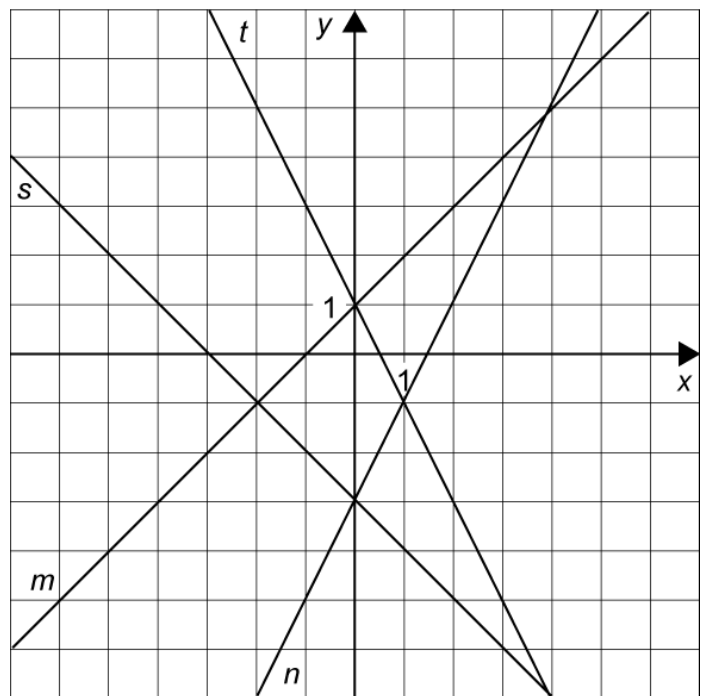
PerusPedat: 2.1 Suoran kulmakerroin ja yhtälö

1.

- a) Onko suora $y = 2x + 3$ nouseva vai laskeva?
- b) Mikä on suoran $y = -x - 2$ kulmakerroin?
- c) Suora leikkaa y-akselin pisteessä $(0, -3)$. Mikä on suoran vakiotermi?
- d) Kulkeeko suora $y = x + 3$ origon kautta?

2. Etsi laatikosta suorien m, n, s ja t yhtälöt.

$y = -x + 1$	$y = -2x + 1$
$y = x + 1$	$y = -2x - 3$
$y = 2x - 3$	$y = -x - 3$



3. Onko piste $(3, 7)$ suoralla $y = 2x + 1$?