

# Dimensio PULMASIVUT

dimensiolehti.fi

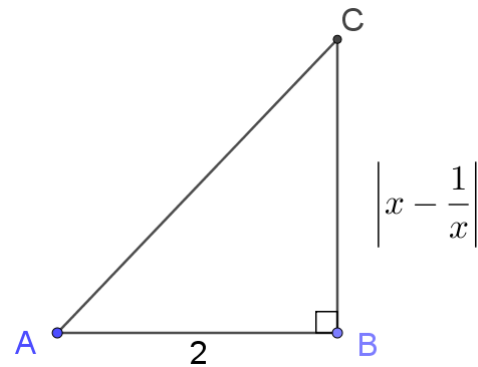
## Kolme kuvapulmaa

Laatinut Hannu Korhonen

Verkosta löytyy paljon pieniä ideoita, joita kaikkia ei varmaankaan tule itse keksineeksi. Tässä kolme niistä.

1. Jaa kolmio osiin, joista voidaan muodostaa suorakulmio. Etsi myös käyräviivaisista osista muodostuva ratkaisu.

2. Mitä voit sanoa luvun ja sen käänteisluvun summasta viereisen kuvion perusteella?



3. Jana  $y$  on puoliympyrän säde. Kaarella oleva piste liikkuu vapaasti sitä pitkin ja määrää halkaisijan jakosuhteen  $a : b$ . Lausu  $x$  ja  $y$  janojen  $a$  ja  $b$  avulla. Mitä kuva todistaa  $x$ :stä ja  $y$ :stä? Mitä tilastotieteen käsitteitä ne vastaavat?

