

## Tehtävä nro 4.

### Löytöretki internettiin

---

<http://www.visualfractions.com/worksheets.htm>

#### MURTOLUKUTEHTÄVIÄ

Visuaalisia ja hyviä tehtävälustoja englanniksi. Näiden apuna voi käyttää tarvittaessa murtokakkuja, mutta kuvien ansiosta niidenkään käyttö ei ole välttämätöntä! Erityisen hyödyllinen on Line to circle tehtävä, jossa yhdistyvät ympyrämallit ja lukusuora. Tehtävissä selkeytyy myös laventaminen, supistaminen, yhteenlasku ja vähennyslasku.

Tehtäviin löytyy myös ratkaisut samalta sivustolta.

---

<http://www.helpingwithmath.com/>

#### MATEMATIIKKAPELEJÄ JA –TEHTÄVIÄ

Erittäin monipuolinen sivusto, jolla löytyy pelejä ja tulosteita moneen lähtöön. Erityisesti löytyy opettajalle hyviä muokattavia tehtäväpohjia. Tässä esiteltynä muutama:

<http://www.helpingwithmath.com/printables/others/lin0301fraction05.htm>

Opettajalle pohja, johon oppilas voi täydentää ja vertailla esim lukuja  $\frac{3}{6}$  ja  $\frac{1}{2}$  piirtämällä. Tätä voisi käyttää esimerkiksi antamalla tehtävän, että oppilas värittää  $\frac{1}{3}$  jokaisesta lukusuorasta (Huom. Lukusuoran pituus 2) ja muuntaa sitten murtoluvuksi kohdat, jotka sai menemään tasan. => Laventaminen / Supistaminen

<http://www.helpingwithmath.com/printables/others/3nf1Fraction-Dominoes0.htm>

Dominopeli murtoluvuista. Oppilaille tulee samalla vahingossa tutuksi murtoluvun ilmaiseminen englanniksi.

[http://www.helpingwithmath.com/resources/games/fraction\\_game5/frac\\_percent\\_dec01.html](http://www.helpingwithmath.com/resources/games/fraction_game5/frac_percent_dec01.html)

Murtoluku – desimaaliluku – prosenttiluku – muunnospeli oppilaille, joilla alkaa olla homma hallussa.

---

<http://www.mathplayground.com/>

#### MATEMATIIKKAPELEJÄ

Iso kokoelma matematiikkapelejä. (Esimerkkitehtävässä olikin sama linkki, joten ei siitä sen enempää)

---

<http://www.mathscore.com/math/practice/Percentage%20Pictures/>

#### PROSENTTILUKUTEHTÄVIÄ

Erinomaisen hyvin havainnollistavia tehtäviä prosenteista. Ei vain lukusuoria ja ympyröitä, vaan myös neliöitä, viisikulmiota ja muita monikulmia. Sivun lopussa ratkaisut.

---

<http://www.mathscore.com/math/practice/Percentage%20Pictures/>

#### PROSENTTI-, DESIMAALI- ja MURTOLUVUT

Kuvallinen tehtävä aiheenaan yhä prosentti-, desimaali ja murtoluvut. Erimuotoisten kappaleiden väritetyn osan laskemista ja ilmaisua eri muodoissa.

(Sivustolta löytyypaljon myös muita tehtäviä.)