

## **KYSYMYS: Miten opetan lapselleni/oppilailleni kellon?**

**VASTAUS:** Kokemukseni mukaan paras keino on hankkia alla oleva kello, jossa on sekä viisari- että diginäyttö. Kellon voit ostaa täältä:  
[www.earlylearning.fi](http://www.earlylearning.fi) tai [www.tevella.fi](http://www.tevella.fi)

Anna lapsen tutustua kelloon ensin ihan vapaasti. Kun hän haluaa opetella tarkemmin, voit neuvoa häntä esimerkiksi alla olevien ohjeiden mukaisesti.

Onnea kellonaikojen opettelussa! :-)) Hannele



## **Kellonaikojen opettelua**

### **1) VAPAATA TUTUSTUMISTA**

Ensin saat tutustua kelloon ihan vapaasti, diginäytön luukut auki, pyörittele viisareita kellon takaa ja katso, miten diginäyttö muuttuu.

### **2) TÄYDET TUNNIT**

Sulje diginäytön luukut. Aseta viisarit näyttämään tasan kello yksi.

"Arvaa, mitä punaisen luukun takana on!" (Vast. 01 tai 13)

Avaa punainen luukku ja tarkista! Olitko oikeassa? Näyttääkö kello yö- vai päiväaikaa??

"Arvaa, mitä sinisen luukun takana on!" (Vast. 00). Avaa sininen luukku ja tarkista!

Samalla tavalla muita tasatunteja.

### **3) PUOLET TUNNIT**

Sulje diginäytön luukut. Aseta viisarit näyttämään kello puoli kaksi.

"Arvaa, mitä punaisen luukun takana on!" (Vast. 01 tai 13)

Avaa punainen luukku ja tarkista! Olitko oikeassa? Näyttääkö kello yö- vai päiväaikaa??

"Arvaa, mitä sinisen luukun takana on!" (Vast. 30). Avaa sininen luukku ja tarkista!

Mitä se tarkoittaa, kun näkyy 30? (Vast. On kulunut 30 minuuttia täyden tunnin jälkeen.)

Samalla tavalla muita puolia tunteja.

#### 4) 15 MINUUTTIA YLI

Sulje diginäytön luukut. Aseta viisarit näyttämään kello 15 yli yksi.

"Arvaa, mitä punaisen luukun takana on!" (Vast. 01 tai 13)

Avaa punainen luukku ja tarkista! Olitko oikeassa? Näyttääkö kello yö- vai päiväaikaa??

"Arvaa, mitä sinisen luukun takana on!" (Vast. 15). Avaa sininen luukku ja tarkista!

Mitä se tarkoittaa, kun näkyy 15? (Vast. On kulunut 15 minuuttia täyden tunnin jälkeen.)

Samalla tavalla muita aikoja 15 minuuttia yli.

#### 5) MUUTAMA MINUUTTI YLI

Sulje diginäytön luukut. Aseta viisarit näyttämään kello 1 minuuttia yli kaksi.

"Arvaa, mitä punaisen luukun takana on!" (Vast. 02 tai 14)

Avaa punainen luukku ja tarkista! Olitko oikeassa?

Näyttääkö kello yö- vai päiväaikaa??

"Arvaa, mitä sinisen luukun takana on!" (Vast. 01).

Avaa sininen luukku ja tarkista! Mitä se tarkoittaa, kun näkyy 01?

(Vast. On kulunut 1 minuutti täyden tunnin jälkeen.)

Samalla tavalla muita aikoja esim. 5, 6, 17, 20, 21 tai 29 minuuttia yli.

#### 6) NYT OSAAT

\* täydet ja puolet tunnit

\* muutama minuutti yli.

#### 7) VAILLE

Seuraavaksi opetellaan vastaavalla tavalla, miltä kello näyttää, kun se on joitakin minuutteja vaille jotain.