

Piaget'n ja Vygotskyn vertailua (Berger 2001)

Piaget	Vygotsky
<p>Active Learning The child's own search for understanding, motivated by the child's inborn curiosity</p>	<p>Guided Participation The adult or other mentor's aid in guiding the next step of learning, motivated by the learner's need for social interaction</p>
<p>Egocentrism The preschooler's tendency to perceive everything from his or her own perspective and to be limited by that viewpoint</p>	<p>Apprenticeship in Thinking The preschooler's tendency to look to others for insight and guidance, particularly in the cognitive domain</p>
<p>Structure The mental assumptions and modalities (schema) the child creates to help him or her organize an understanding of the world. Structures are torn down and rebuilt when disequilibrium makes new structures necessary</p>	<p>Scaffold The building blocks for learning put in place by a "teacher" (a more knowledgeable child or adult) or a culture. Learners use scaffolds and then discard them when they are no longer needed.</p>
<p>Symbolic Thought The ability think using symbols, including language. This ability emerges spontaneously at about age 2 and continues lifelong.</p>	<p>Proximal Development The next step in cognition, the ideas and skills a child can grasp with assistance but not alone; influenced not only by the child's own abilities and interests but also by the social context.</p>

Berger, K. S. 2001. The developing person through the Life Span. New York: Worth Publishers

Piaget: Assimilation and accommodation in a process of Equilibration (Adaptation)

Vygotsky: Participation in a scaffolded social context (Proximal development)

Lapsille esitetyt kysymykset (toiminnan ehto johon skeemoja verrataan, on alleviivattu)

1. Ajatellaan että olet leikkimässä ja että <u>jollain toisella onkin juuri se tavara</u> jonka itse haluaisit? Mitä teet?
2. Mitä sinä sitten teet kun olet leikkimässä ja <u>joku tulee häiritsemään sinua</u> ja keskeyttämään sun leikkiä?
3. Ajatellaan että olet leikkimässä jonkun kanssa ja <u>toinen haluaakin vaihtaa leikkiä</u> . Mitä sinä teet?
4. Mitäs sitten jos <u>kaveri ei suostukaan leikkimään sun kanssa</u> ? Mitä teet?
5. Ajatellaan semmosta tilannetta että <u>joku tulee kiusaamaan sinua</u> . Mitä sinä sitten teet?
6. Kun tulee semmoinen tilanne että <u>aikuinen tulee keskeyttämään ja lopettamaan sun leikkiä</u> niin mitä sinä sitten teet?
7. Ajatellaan että olet leikkimässä kaverin kanssa ja sinä haluaisitkin jo vaihtaa leikkiä mutta <u>kaveri ei</u> . Mitä sinä teet?
8. Mitäs sitten jos päiväkodissa käy niin, että <u>aikuinen ei suostu leikkimään sun kanssa</u> . Mitä teet?
9. Ajatellaan että olet pelaamassa peliä jonkun kanssa ja <u>toinen ei noudata pelin sääntöjä</u> . Mitä sitten teet?
10. Mitäs sitten jos olet juuri tekemässä jotain tärkeää työtä ja <u>joku tulee häiritsemään sinua</u> , niin mitä teet?
11. Ajattele sellaista tilannetta että työsi menee pilalle ja sinä <u>epäonnistut</u> . Mitä sinä teet silloin?
12. Mitä sinä teet jos <u>joku vie sulta sun tavarasi</u> ?
13. Ajattele että päiväkodissa <u>aikuinen hermostuu sinuun ja moittii sua</u> . Mitä sinä sitten teet?
14. Päiväkodista ei saa lähteä yksin kotiin kesken päivän mutta sinä <u>haluaisit jo kotiin</u> . Mitä sinä sitten teet?
15. Mitäs jos sinä <u>jäät päiväkodissa muitten keskellä yksin</u> ? Mitä teet?
(Toiminnan ehto, johon luokitus perustuu, on <u>alleviivattu</u>)

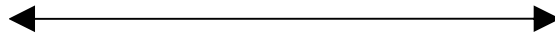
9. Ajatellaan että olet pelaamassa peliä jonkun kanssa ja toinen ei noudata pelin sääntöjä. Mitä sitten teet?

Teen mitä se sanoo (joka ei noudata sääntöjä)
(ei ole väliä)
Sanon opelle
Otetaan vaikka ilman sääntöjä
On. Voi kertoa opelle
Ei. En tiiä Mennä pois
Meen pelaa sen kanssa joka noudattaa
sitten me pelataan eri lailla. Ei haittaa
Sitten vaan pelaan
Ei sen kaa voi pelatakkaan.
Minä menen pelin sääntöihin. Menen pois
pelistä.
Sit mä en pelaa sen kaa.
Siin on ohjeet. Ne voi lukea.
Menen toiseen huoneeseen.
Pelaan sitten miten pitää. (Sääntöjä ei tarte
noudattaa).
Minä pysäytän ne (leikin).
En tiiä
Sit mä pyydän opea siihen (pariksi?), me
totellaan opea
Pelaan sitten Jonin kaa
Pyydän aikuista
Pelaan yksin
Sanon että please noudata sääntöjä
Leikin sen kanssa
Sit ei tiiä
Mä sanon sille
Voisin pelata jääkiekkoa
En tiiä
Pelaan jonku muun kaa
Mä sanon sille
Otan toisen pelin
Leikin yksin
Sit mä pelaan, ensin sen ja sit toista peliä
En mä tiiä
Pelaan jonkun muun kaa

Pyytää aikuisen
Opetan sille
Lopetetaan peli
Sanon "kunnolla"
Voi ottaa kaverin joka tietää säännöt
En tiedä
Kerron opelle
-
Pikkutyttö kotona
Otan toisen pelin
En mä tiiä
En tiedä. Mä meen sitten
Opetan
Pelaan yksin
Sitten mä voin opettaa
Sit mä sanon sille mitkä on pelin säännöt
Pelaan sitten yksin
Käyn kertoo
Sanon et miten ne säännöt menee
Mä meen kertoo, ettei se noudata sääntöjä,
ope tulee
Lopetan koko pelin
En mä muista. Ehdotan peliä ???
Sanon sille että noudata pelin sääntöjä
Sit mä opetan
Sanon että pitää tehdä niinku pitää
Mä meen kertoon
Silleen on tapahtunut tuolla pihalla. En ota
kaveria mukaan peliin
Annan ohjeen sille
Sanon noudata pelin sääntöjä
Ei tietoa
Sit mä otan toinen peli
Joonaa tulee mun mukaan ???
Otan semmosen kaverin joka halua pelata
mun kaa
Sanon sille. Jos mä rikon säännön???

9. Ajatellaan että olet pelaamassa peliä jonkun kanssa ja toinen ei noudata pelin sääntöjä. Mitä sitten teet?

Erillinen
strategia



Strategia liittyy
ehtoon

Ei. En tiiä Mennä pois
Meen pelaa sen kanssa joka
noudattaa
Ei sen kaa voi pelatakkaan.
Minä menen pelin sääntöihin. Menen
pois pelistä.
Sit mä en pelaa sen kaa.
Menen toiseen huoneeseen.
Pelaan sitten Jonin kaa
Pelaan yksin
Voisin pelata jääkiekkoa
Pelaan jonku muun kaa
Otan toisen pelin
Leikin yksin
Pelaan jonkun muun kaa
Lopetetaan peli
Voi ottaa kaverin joka tietää säännöt
Pelaan yksin
Pelaan sitten yksin
Lopetan koko pelin
Silleen on tapahtunut tuolla pihalla.
En ota kaveria mukaan peliin
Otan semmosen kaverin joka halua
pelata mun kaa

Sanon opelle
Teen mitä se sanoo (joka ei noudata
sääntöjä) (ei ole väliä)
Otetaan vaikka ilman sääntöjä
On. Voi kertoa opelle
sitten me pelataan eri lailla. Ei haittaa
Sitten vaan pelaan
Siin on ohjeet. Ne voi lukea.
Pelaan sitten miten pitää. (Sääntöjä ei
tarte noudattaa).
Minä pysäytän ne (leikin).
Sit mä pyydän opea siihen (pariksi?), me
totellaan opea
Pyydän aikuista
Sanon että please noudata sääntöjä
Leikin sen kanssa
Mä sanon sille
Mä sanon sille
Sit mä pelaan, ensin sen ja sit toista peliä
Pyytää aikuisen
Opetan sille
Sanon "kunnolla"
Kerron opelle
Otan toisen pelin
Opetan
Sitten mä voin opettaa
Sit mä sanon sille mitkä on pelin säännöt
Käyn kertoo
Sanon et miten ne säännöt menee
Mä meen kertoo, ettei se noudata
sääntöjä, ope tulee
Sanon sille että noudata pelin sääntöjä
Sit mä opetan
Sanon että pitää tehdä niinku pitää
Mä meen kertoon
Annan ohjeen sille
Sanon noudata pelin sääntöjä
Sit mä otan toinen peli

9. Ajatellaan että olet pelaamassa peliä jonkun kanssa ja toinen ei noudata pelin sääntöjä. Mitä sitten teet?

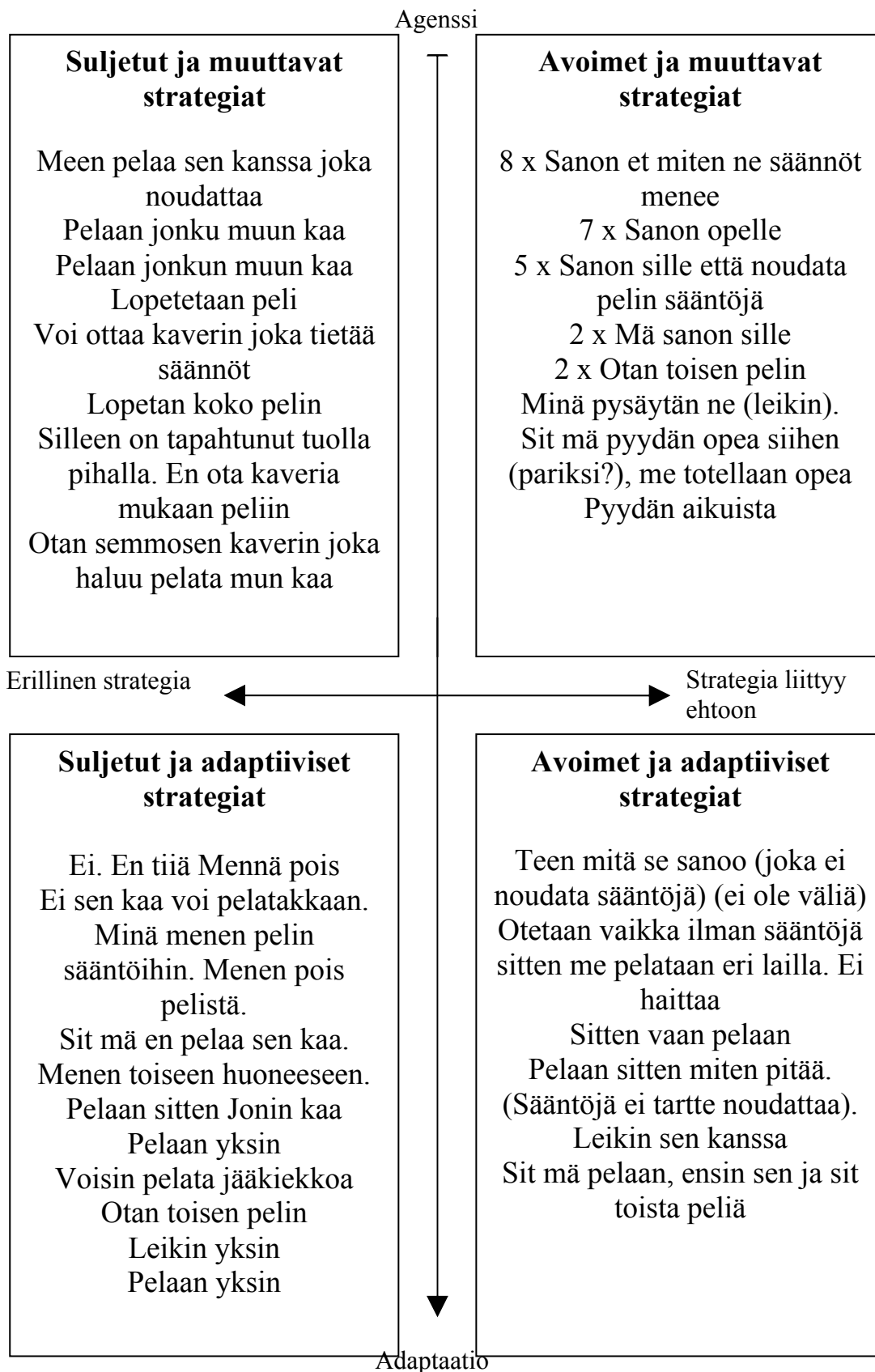
Agenssi

Pelaan jonku muun kaa
Sit mä pyydän opea siihen (pariksi?), me totellaan opea
Pyydän aikuista
Meen pelaa sen kanssa joka noudattaa
Minä pysäytän ne (leikin).
Pelaan jonkun muun kaa
Otan semmosen kaverin joka halua pelata mun kaa
2 x Mä sanon sille
5 x Sanon sille että noudata pelin sääntöjä
8 x Sanon et miten ne säännöt menee
Lopetan koko pelin
2 x Otan toisen pelin
Silleen on tapahtunut tuolla pihalla. En ota kaveria mukaan
peliin
7 x Sanon opelle
Voi ottaa kaverin joka tietää säännöt

Adaptaatio

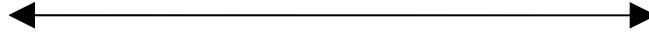
Voisin pelata jääkiekkoa
4 x Pelaan yksin
Otetaan vaikka ilman sääntöjä
2 x Sit mä en pelaa sen kaa.
Otan toisen pelin
Sitten vaan pelaan
Ei. En tiiä Mennä pois
Sit mä pelaan, ensin sen ja sit toista peliä
Menen toiseen huoneeseen.
Teen mitä se sanoo (joka ei noudata sääntöjä) (ei ole väliä)
Sitten me pelataan eri lailla. Ei haittaa
Pelaan sitten Jonin kaa
Leikin sen kanssa
Pelaan sitten miten pitää. (Sääntöjä ei tarte noudattaa).
Minä menen pelin sääntöihin. Menen pois pelistä.

9. Ajatellaan että olet pelaamassa peliä jonkun kanssa ja toinen ei noudata pelin sääntöjä. Mitä sitten teet?



Suljettujen ja avointen vastausstrategioiden määrä

Erillinen
strategia



Strategia
liittyy ehtoon

8. Mitäs sitten jos päiväkodissa käy niin, että aikuinen ei suostu leikkimään sun kanssa. Mitä teet? **53**

7. Ajatellaan että olet leikkimässä kaverin kanssa ja sinä haluaisitkin jo vaihtaa leikkiä mutta kaveri ei. Mitä sinä teet? **37**

12. Mitä sinä teet jos joku vie sulta sun tavarasi? **30**

1. Ajatellaan että olet leikkimässä ja että jollain toisella onkin juuri se tavara jonka itse haluaisit? Mitä teet? **29**

3. Ajatellaan että olet leikkimässä jonkun kanssa ja toinen haluaakin vaihtaa leikkiä. Mitä sinä teet? **26**

10. Mitäs sitten jos olet juuri tekemässä jotain tärkeää työtä ja joku tulee häiritsemään sinua, niin mitä teet? **26**

4. Mitäs sitten jos kaveri ei suostukaan leikkimään sun kanssa? Mitä teet? **23**

5. Ajatellaan semmosta tilannetta että joku tulee kiusaamaan sinua. Mitä sinä sitten teet? **21**

15. Mitäs jos sinä jäät päiväkodissa muitten keskellä yksin? Mitä teet? **54**

6. Kun tulee semmoinen tilanne että aikuinen tulee keskeyttämään ja lopettamaan sun leikkiä niin mitä sinä sitten teet? **44**

2. Mitä sinä sitten teet kun olet leikkimässä ja joku tulee häiritsemään sinua ja keskeyttämään sun leikkiä? **44**

5. Ajatellaan semmosta tilannetta että joku tulee kiusaamaan sinua. Mitä sinä sitten teet? **44**

4. Mitäs sitten jos kaveri ei suostukaan leikkimään sun kanssa? Mitä teet? **42**

13. Ajattele että päiväkodissa aikuinen hermostuu sinuun ja moittii sua. Mitä sinä sitten teet? **41**

11. Ajattele sellaista tilannetta että työsi menee pilalle ja sinä epäonnistut. Mitä sinä teet silloin? **40**

14. Päiväkodista ei saa lähteä yksin kotiin kesken päivän mutta sinä haluaisit jo kotiin. Mitä sinä sitten teet? **36**

Muuttavien ja adaptiivisten strategioiden määrä

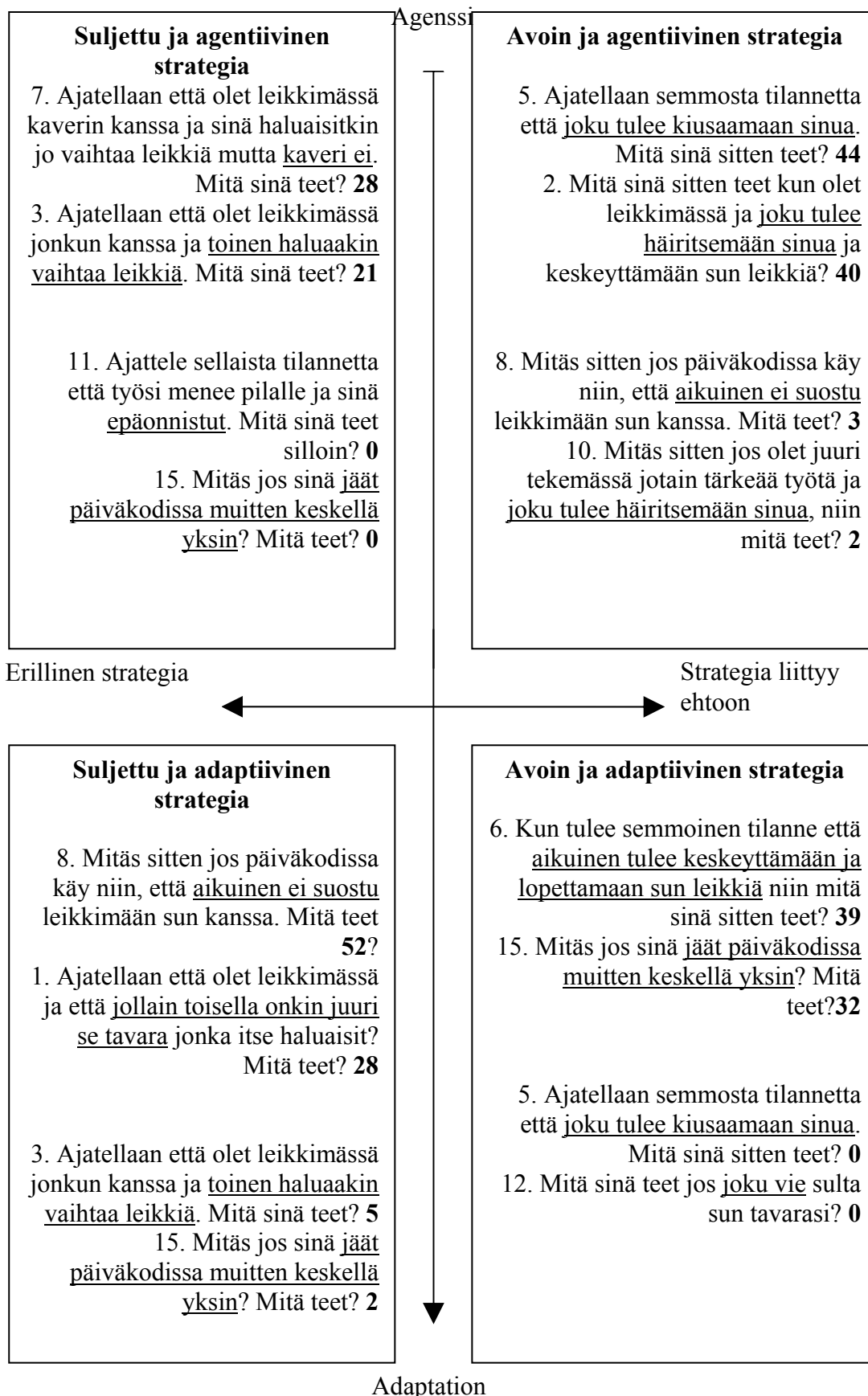
Agenssi

5. Ajatellaan semmosta tilannetta että joku tulee kiusaamaan sinua. Mitä sinä sitten teet? **54**
12. Mitä sinä teet jos joku vie sulta sun tavarasi? **49**
2. Mitä sinä sitten teet kun olet leikkimässä ja joku tulee häiritsemään sinua ja keskeyttämään sun leikkiä? **45**
4. Mitäs sitten jos kaveri ei suostukaan leikkimään sun kanssa? Mitä teet? **39**
11. Ajattele sellaista tilannetta että työsi menee pilalle ja sinä epäonnistut. Mitä sinä teet silloin? **38**
9. Ajatellaan että olet pelaamassa peliä jonkun kanssa ja toinen ei noudata pelin sääntöjä. Mitä sitten teet? **35**
7. Ajatellaan että olet leikkimässä kaverin kanssa ja sinä haluaisitkin jo vaihtaa leikkiä mutta kaveri ei. Mitä sinä teet? **32**
3. Ajatellaan että olet leikkimässä jonkun kanssa ja toinen haluaakin vaihtaa leikkiä. Mitä sinä teet? **25**
15. Mitäs jos sinä jäät päiväkodissa muitten keskellä yksin? Mitä teet? **22**

Adapaatio

8. Mitäs sitten jos päiväkodissa käy niin, että aikuinen ei suostu leikkimään sun kanssa. Mitä teet? **55**
6. Kun tulee semmoinen tilanne että aikuinen tulee keskeyttämään ja lopettamaan sun leikkiä niin mitä sinä sitten teet? **49**
13. Ajattele että päiväkodissa aikuinen hermostuu sinuun ja moittii sua. Mitä sinä sitten teet? **43**
14. Päiväkodista ei saa lähteä yksin kotiin kesken päivän mutta sinä haluaisit jo kotiin. Mitä sinä sitten teet? **35**
3. Ajatellaan että olet leikkimässä jonkun kanssa ja toinen haluaakin vaihtaa leikkiä. Mitä sinä teet? **34**
15. Mitäs jos sinä jäät päiväkodissa muitten keskellä yksin? Mitä teet? **34**
1. Ajatellaan että olet leikkimässä ja että jollain toisella onkin juuri se tavara jonka itse haluaisit? Mitä teet? **32**
7. Ajatellaan että olet leikkimässä kaverin kanssa ja sinä haluaisitkin jo vaihtaa leikkiä mutta kaveri ei. Mitä sinä teet? **30**
4. Mitäs sitten jos kaveri ei suostukaan leikkimään sun kanssa? Mitä teet? **26**

Strategioiden jako avoimuuden ja agenttiivisuuden mukaan



Epätietoisten vastausten lukumäärä eri kysymyksissä

1. Ajatellaan että olet leikkimässä ja että <u>jollain toisella onkin juuri se tavara jonka itse haluaisit? Mitä teet?</u>	17
9. Ajatellaan että olet pelaamassa peliä jonkun kanssa ja <u>toinen ei noudata pelin sääntöjä. Mitä sitten teet?</u>	13
14. Päiväkodista ei saa lähteä yksin kotiin kesken päivän mutta sinä <u>haluaisit jo kotiin. Mitä sinä sitten teet?</u>	13
11. Ajattele sellaista tilannetta että työsi menee pilalle ja sinä <u>epäonnistut. Mitä sinä teet silloin?</u>	12
6. Kun tulee semmoinen tilanne että <u>aikuinen tulee keskeyttämään ja lopettamaan sun leikkiä</u> niin mitä sinä sitten teet?	12
13. Ajattele että päiväkodissa <u>aikuinen hermostuu sinuun ja moittii sua. Mitä sinä sitten teet?</u>	11
15. Mitäs jos sinä <u>jäät päiväkodissa muitten keskellä yksin? Mitä teet?</u>	11
8. Mitäs sitten jos päiväkodissa käy niin, että <u>aikuinen ei suostu leikkimään sun kanssa. Mitä teet?</u>	8
3. Ajatellaan että olet leikkimässä jonkun kanssa ja <u>toinen haluaakin vaihtaa leikkiä. Mitä sinä teet?</u>	8
10. Mitäs sitten jos olet juuri tekemässä jotain tärkeää työtä ja <u>joku tulee häiritsemään sinua, niin mitä teet?</u>	5
7. Ajatellaan että olet leikkimässä kaverin kanssa ja sinä haluaisitkin jo vaihtaa leikkiä mutta <u>kaveri ei. Mitä sinä teet?</u>	5
4. Mitäs sitten jos <u>kaveri ei suostukaan leikkimään sun kanssa? Mitä teet?</u>	3
12. Mitä sinä teet jos <u>joku vie sulta sun tavarasi?</u>	3
2. Mitä sinä sitten teet kun olet leikkimässä ja <u>joku tulee häiritsemään sinua ja keskeyttämään sun leikkiä?</u>	3
5. Ajatellaan semmosta tilannetta että <u>joku tulee kiusaamaan sinua. Mitä sinä sitten teet?</u>	2