

Metotia faa-Numera e fesoasoani ai i lou alo

A o lei amataina aoga-Tausaga 2

Tamaiti
uma,
avanoa
uma



Fai faatasi le numera i le aiga

Faleoloa o meataalo

- Ao mai ni aitema o meaai ma faatauga ma faailoga ia mea i o latou tau
- Talanoa pe faapefea ona totogi nei aitema e faaoga ai tupe pepa ma siliva
- Faaoga tupe taalo e faatau mai ma faatau atu ai oloa mai le faleoloa
- Faatulaga oloa i o latou tele (mai le umi i le puupuu) poo i o latou tau (mai le pito taugofie i le pito taugata)
- Faaoga se fua mai le umukuka i totonu o le faleoloa e fua ai nisi meaai pei o se pusa pepa lauti poo se taga araisa ma faavasega aitema i o latou mamafa.



Taaalo i taaloga

- Fai ni taaloga e matau ai foliga eseese (shapes), numera ma mamanu.
- E lelei foi le maa taisi e faaopoopo i mea taalo. Faataavale le maa taisi ma fai, ta'u mai pe tusi i lalo numera ua faailoa. Faataavale maa taisi e lua ma faaopoopo faatasi numera ina ia iloa ai le aofaiga.
- Taaalo i taaloga fai numera i luga o le komepiuta ma lou alo. Faataitai le upegatafailagi lea: <http://www.abc.net.au/countusin/>



Faiga o mamanu (patterns)

E taua le matauina ma faiga o mamanu i tomiai faa-numera i le susesueina o numera, foliga eseese (shapes) ma mea lapotopoto (symmetry).

- Matau ma faamatala mamanu o loo vaaia i luga o lavalava, pepa afifi mea, ipu, pepa ma meaafale.
- Faaoga pine lanu, poloka, mapu poo sipuni, tui ma naifi e fafau ai se mamanu e faaauau e lou alo ona fai. Faataitai, lanu mumu, lanu moana, lanu pa'epa'e, lanu mumu, lanu moana, lanu pa'epa'e.
- Una'i lou alo e tusi (draw), fau ma faamatala a latou lava mamanu. Faaoga ia mamanu e teuteu ai autafa o pepa (borders) poo pepa faafeiloai poo luga o ie (material).



O Aiga o le uluai ma le aafiaga ogaoga o le atina'eina o se tamaitiiti. E mafai ona i ai se eseese pe a e lagolagoina le a'oa'oina o lou alo i le aoga ma fesoasoani ia i latou i lo latou a'oa'oina i le aiga.

E mafai ona e manatu e eseese le numera o loo fai e lou alo i le aoga ma le numera sa a'oa'oina ai oe, peitai, e mafai lava ona e lagolagoina lou alo i auala e tele.

O loo faamaite atu e lenei tusi ni auala e te mafai ona e sailili i ai ma lou alo e ala i taaloga ma mea faatino o aso uma.

E mafai ona tele se aoga pe a auai lou alo i nei ituaiga faatinoga i la latou gagana muamua, ma le Igilisi pe a mautinoa (confident)

O le Faiaoga a lou alo

E mafai ona tuuina atu e le faiaoga o lou alo ni fautuaga e uiga i auala e te mafai ona atina'e ai tomiai a lou alo i le numera. O nisi o mataupu e mafai ona oulua talanoa i ai ma le faiaoga:

- O le laasaga ua ausia e lou alo i ana galuega i le numera.
- O sini o loo galue agai i ai lou alo i le numera, ma e faapefea ona e lagolago i lou alo ina ia ausia ia sini.
- O auala (strategies) e mafai ona e fesoasoani ai i lou alo i vaega o loo faigata ia te ia.

Punaoa o loo i Komepiuta

Ua faafaigofie fesoataiga ona o le upega tafailagi (website) e ta'ua o le *Connect-Primary* ua saunia e le Setete o Vitoria ua mafai ai ona maua mea-aoga mo le a'oa'oina i luga o Komepiuta i le aiga, faletusi a lou pitonuu poo le aoga.

Asiasi i le upega-tafailagi mo tamaiti aoga tulaga lua o le *Connect-Primary*: <http://www.education.vic.gov.au/primary>

Ua uma ona siakiina lenei upegatafailagi a le *Connect-Primary* e faaoga ia mautinoa e talafeagai mo le faaogaina e tamaiti.

Manatua, a e ulufale i isi upegatafailagi e le o lisiina i le *Connect-Primary*, mo le malupuipua, e le tataua ona faailoaina faamatalaga o lou tagata, pei o lou igoa poo le igoa atoa o lou alo, aoga, numera o telefoni poo le tuatusi i se tagata e te le iloa i luga o le komepiuta.

O le *Ultramet* o se auala (system) fou mo fesoataiga i luga o komepiuta (online) e maua ai faamatalaga e uiga i le a'oa'oina o lou alo i le aoga. O se upega -tafailagi a le Setete atoa ua malupuipua mo le faaogaina e tamaiti aoga, matua ma faiaoga ma e mafai ona ulufale i ai i le initaneti. Asiasi i le upega-tafailagi a le *Ultramet*: www.education.vic.gov.au/about/directions/ultranet/benefits/parents.htm

Fuaina o mea (Measuring things)

- Faaaoga se fua i luga o le puipui o le fale e fua ai le umi o tagata o lou aiga.
- Tipi se fasi manoa mo lou alo, poo le a lava le umi. Faaaoga le manoa e fua ai ni mea o i totonu o lou fale ina ia iloa ai poo a mea e uumi atu pe pupuu foi nai lo le “fua manoa”. Fesili i lou alo e matau se mea e tutusa lona umi ma le manoa.
- Suesue nisi auala e fua ai mea e ala i le faaagaina o se ipu ti, sioki, sipuni ti, laau aisakulimi, umi o tulaga vae poo tulaga lima.
- Fau se faaputuga poloka e maua atu nai lo se meataalo e fiafia i ai. Fai i lou alo e faitau le aofai o poloka uma e fua a'i le maua o le faaputuga (tower).



Fai se suega o numera (number hunt)

- Su'e faatasi ma lou alo numera i ou autafa, faataitaiga o le numera o le fale, kalena.
- Vaai i ai ma ta'u numera o i luga o laisene o taavale, faailoilo (signs), kalena, nusipepa, pepa faasalalau a faleoloa, faailoilo o saosaoa o taavale, numera o fale.
- Faaaoga numera eseese e amata mai ai le faataitaiga o le faitau, faataitaiga, amata le faitau mai le 6 poo le 10. Fesili i lou alo e faitau agai i luma ma tua. Fesili poo le a le numera e sosoo mai i luma poo le a le numera e mulimuli mai i tua.
- Matau numera o i luga o le kalakuleta. Faaaoga se kalakuleta mai le komepiuta e tautala i le <http://pbskids.org/cyberchase/games/calculator/calculator.swf>



Faaoga pepa pele (playing cards)

- Taaalo i taaloga e faatutusa ai pepa e faaoga ai le pele.
- Faavasega pepa pele mai le tele i le laitiiti e ala i le faitauina o faailoga (shapes) (ata,peti) pe faaoga numera o loo i luga o pepa.



Fai fesili e su'esu'e ai

Fesili i lou alo ni fesili e una'i ai latou e su'esu'e i le numera.

O a ni foliga (shapes) o e iloa atu?

E faapefea ona fuaina le...?

E faapefea ona su'eina le afa?

O le a se auala pito lelei e faasoa ...?



Faaliliu le numera i se tala

Faaliliu ni mea e tutupu i aso uma poo ni mea eseese (objects) i se tala faa-numera.

E mafai ona aofia le talanoa e uiga:

- Faitau pe fia ni fuluti o i totonu o se tanoa fuluti
- Tipiina o fuluti i ni vaega e ono.
- Faitauina o le aofaiga o tagata e Malaga i taavale poo pasi.

Una'i lou alo e vali (draw) ma talanoa

e uiga i le aofaiga o mea o i totonu o ata na latou valiina.

Tusi i lalo manatu o lou alo i se tala. O nisi nei o faataitaiga:

- E lima ni vaega o fuluti i totonu o le tanoa. E tolu o apu ma le lua o fa'i.
- E fa ni mea o i totonu o la'u ato tuu peni. Tasi le penitala lanu mumu, tasi le penitala lanu moana ma penitala lanu meamata e lua.



Gaioi ma le numerā

O nei auala e faaogaina ai le gaioi o le tino, faalogoina o leo, faaogaina o mata ma faalogoina e lima e faitau ai.

E fia ni oso e manaomia e oo ai i ...?

E faafia ona e tumaina le paluni ona faatoa papai lea i le eleele?

O le a le umi e te musa ai agai i ...?



Faatauina o le Faitau

O le faitau o se tasi o uluai faalogona (experiences) o le numerā mo tamaiti laiti. E masani ona amata le a'oa'ina o le faitau i le faaogaina o se pese e fiafia i ai poo se solo ma le faaogaina soo o se igoa.

A o faasolo i luma le faitau a tamaiti, ua latou mauaina foi lea o tomā fou faa-numerā.

A o faasolo atu tamaiti i le faitauina o mea e tele ua amata ona latou faafesootai mea taitasi ma o latou igoa ua faanumerā ai. I le amataga, una'i lou alo e tago i mea taitasi ma ta'u o latou igoa ua faanumerā ai.

O le a amata ona faitau e tamaiti mea uma i ni faaputuga, faataitaiga, tamatamailima ma tamatamaivae, faamau o latou ofu, sitepu o latou fale ma a latou mea-taalo.

A o amata ona faitau ni faaputuga o mea, o le a faavasega e tamaiti ia mea i se faasologa e fesoasoani ai mo i latou. Mulimuli ane o le a latou mafai ona faitau soo se mea ina ia maua le aofaiga.

E i ai nisi tamaiti e manaomia le faitau faalua o ni mea pe afai ua sui le faasologa, e pei o ni poloka i se laina ae ua tuu i se faaputuga. O se auala lelei lea e su'esu'e ai le manatu o le numerā e mulimuli ona faitau o loo ta'u mai ai le aofaiga lena o mea o i le faaputuga.

E manaomia e tamaiti le tele o faataitaiga (experiences) i le fausia, faitauina, tusiina ma le talanoa e uiga i numerā.

Faamatala i lou alo le fesootaiga a numerā ma le faitau (counting) ma vaega o le olaga o aso uma.

Ua e faataitaia auala ia o le faitau i le aiga?

- Faitau le aofaiga o mea o le faatau a o tuuina i totonu o le kololi ma le toe la'uina i fafo i le fale.
- Faitau taimi uma e togi ai i luga le polo pe a taaalo i se taaloga
- Faitau sitepu agai i le pusa meli, faitotoa i luma, uaea tautau lavalava.
- Ao ma faitau mea eseese pei o mea taalo, pule, mapu (beans)
- Faitau aso o le kalena. Faitau pe toe fia aso oo i se aso faapitoa.