



**USAID**  
AVY AMIN'NY  
VAHOAKA AMERIKANA



## FITAOVANA HO ENTINA MAMPITA NY FANABEAZANA ARA-BOLA HO AN'NY MPANENTANA VOAMAMI\*



Vondron'Olona An-toerana miara-**MA**nao tahiry sy **Mifampindram**-bola



BushProof





**USAID**  
AVY AMIN'NY  
VAHOAKA AMERIKANA



## TONDRO PEJY

TOROLALANA MOMBA NY FAMPIASANA NY BOKY .....	I
TETIANDROM-PAMOKARANA .....	2-3
TETIANDRON'NY VIDIM-BOKATRA .....	4-5
TETIANDRON'NY FIDIRAM-BOLA .....	6-7
TETIANDROM-PANDANIANA.....	8-9
TETIANDRON'NY TAHIRY.....	10-11
MANAOVA TAHIRY.....	12-13
MANAOVA TAHIRY VONJY TAITRA.....	14-15
TANJONA ARA-BOLA.....	16-17
MANAOVA TETI-BOLA.....	18-19
NYVOLAKO SY NY VOLAN'NY HAFA .....	20-21
SEHATRA FANDRAHARAHANA ARA-BOLA ETO AMIN'NY FARITRA .....	22-23
TOLOTRA SY NY FILANA ARA-BOLA .....	24-25



BushProof





**USAID**  
AVY AMIN'NY  
VAHOAKA AMERIKANA



## **TOROLALANA MOMBA NY FAMPIASANA NY BOKY FANABEAZANA ARA-BOLA HO AN'NY MPAMENTANA VOAMAMI**

### **NY MOMBA NY BOKY AMIN'NY ANKAPOBENY**

Ny tanjon'ito boky ito dia ny hanamorana ny fampitan'ireo mpamentana VOAMAMI ny fanabeazana ara-bola eny anivon'ireo VOAMAMI izay miaraka miasa aminy. Ny tanjon'ny fanabeazana ara-bola dia ny hampitombo sy hanatsara ny fahaizan'zy ireo mitantam-bola. Tafiditra ao anatin'ny paik'adin' ny tetik'asa RANO WASH ny hahatonga ireo mpamentana VOAMAMI ireo ho matihanina.

### **MISY KARAZANY ROA NY PEJIN'NY BOKY :**

Ny pejy misy sary na tabiao : natao ho hitan'ireo mpikambana VOAMAMI izay hanaovana ny fifampizarana mba hahazahoany an-tsaina ny dingana arahina sy ny tanjona tratarina mikasika ny fanabeazana ara-bola.

Ny pejy misy ny FANONTANIANA na TARI-DRESAKA sy ny LESONA TIANA hampitaina : manampy ny mpamentana VOAMAMI ireo fanontaniana mba hanamora ny fanehoan-kevitra sy fandraisana anjaran'ny mpikambana afahany miroso any amin'ny fahaiza-mitantana ara-bola. Tsy voatery raisina antsoratra ny valinten'ireo mpikambana. Ny mpamentana VOAMAMI dia afaka mametraka fanontaniana hafa hanamora ny fahatakaran'ny mpikambana ny hevitra tiana ampitaina.

1



BushProof





## TETIANDROM-PAMOKARANA

### INONA NO HITANAREO EO AMIN'NY SARY ?

**Valiny andrasana:** Sarin'olona na tantsaha iray mieritreritra ny asa famokarana ho hataony

### HAZAVAO NY HEVITRAREO ?

### INONA NY SAKANA TSY NAHAVITANA MANAO TETIANDROM-PAMOKARANA ?

**Valiny andrasana:** nanao ihany fa tsy natao antsuratra hatramin'izay

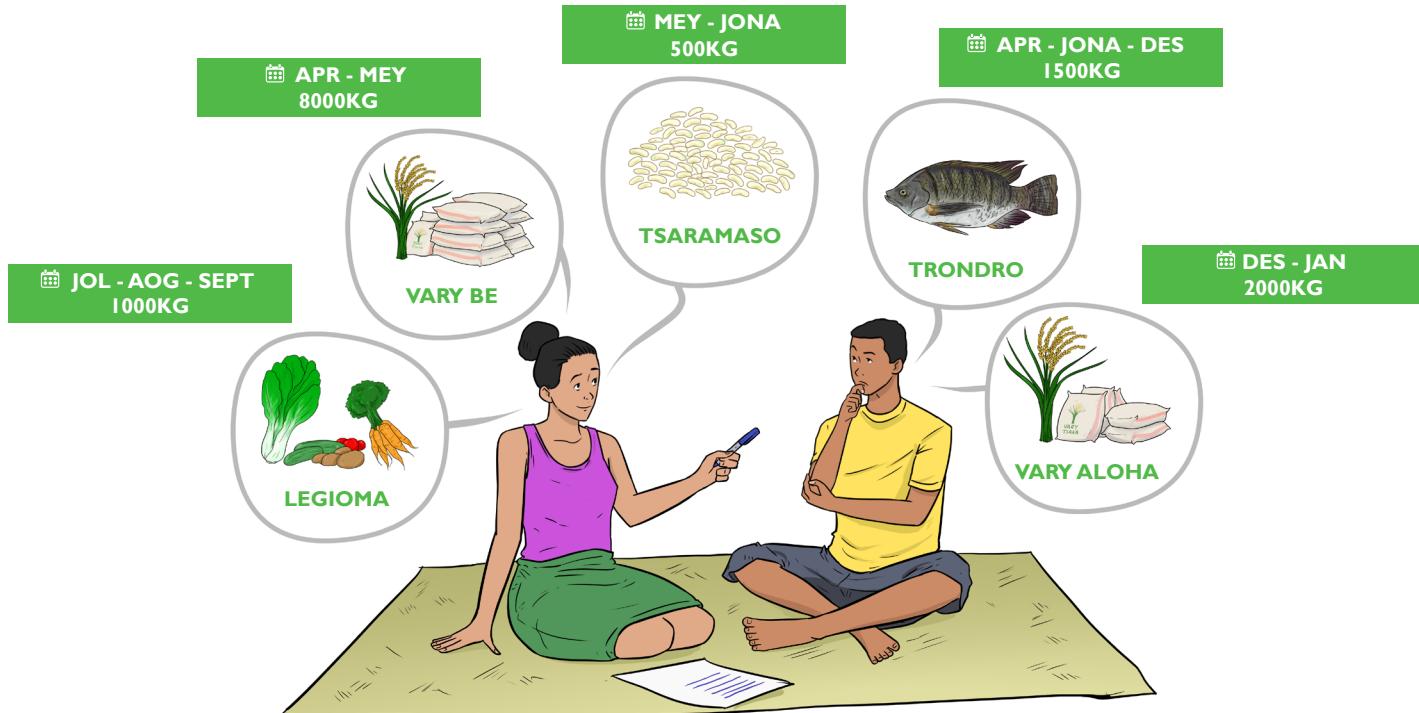
### INONA NY LESONA AZONAREO RAISINA ?

**Valiny andrasana:** Tena ilaina ny tetiandrom-pamokarana hanatsarana ny safidy eo amin'ny karazam-pamokarana atao

**LESONA AMPITAINA:** Ny tetiandrom-pamokarana dia fomba iray hahafahan'ny tokatrano iray mamaritra mazava ireo sehatr'asa famokarana hampidi-bola ho azy ao anatin'ny taona iray.



**USAID**  
AVY AMIN'NY  
VAHOAKA AMERIKANA



3



BushProof





## TETIANDRON'NY VIDIM-BOKATRA

### INONA HITANAREO EO AMIN'NY SARY ? Azavao kely hoe ?

**Valiny andrasana:** sarin'olona mipetraka mieritreritra ny fotoana mety sy mahatsara ny fivarotana ny vokatra.

### HAZAVAO NY HEVITRAREO ?

### INONA NY SAKANA TSY NAHavitana MANAO TETI-ANDRO NY VIDIM-BOKATRA ?

**Valiny andrasana:** fantatray ilay izy fa tsy dia noeritreritrana mihitsy hatramin'izay dia lasa mivarotra vokatra amin'ny fotoana maharatsy ny vidim-bokatra foana izahay

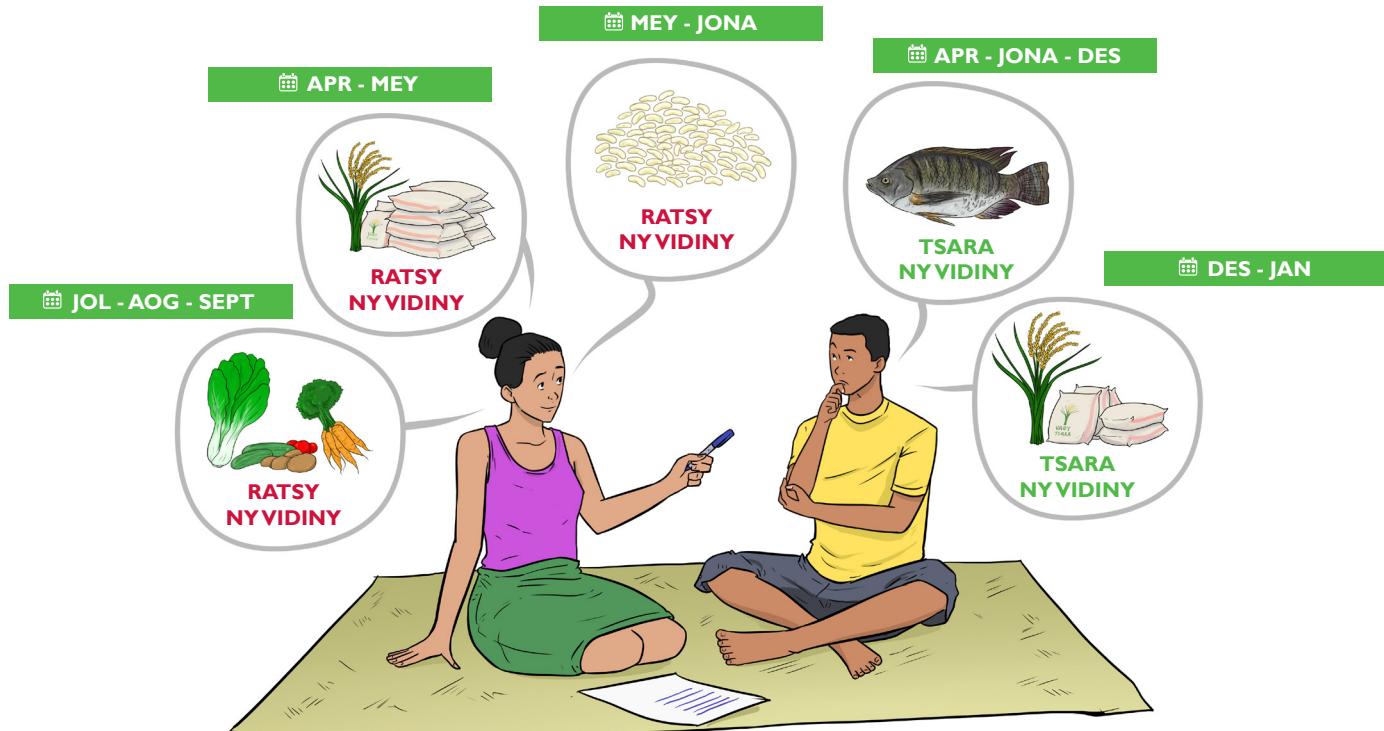
### INONA NY LESONA AZONAREO RAISINA ?

**Valiny andrasana:** Raha mivarotra ny vokatra amin'ny fotoana fiakaran'ny vokatra dia ratsy foana ny vidiny, afa-tsy ny trondro sy ny vary aloha

**LESONA AMPITAINA:** Ny atao hoe tetiandron'ny vidim-bokatra dia fikajiana ny fotoana tsara ivarotana ny vokatra mba hahabetsaka araka izay azo atao ny vola miditra ao amin'ny tokantrano iray



**USAID**  
AVY AMIN'NY  
VAHOAKA AMERIKANA



5



BushProof





## TETIANDRON'NY FIDIRAM-BOLA

### INONA NO HITANAREO EO AMIN'NY SARY ?

**Valiny andrasana:** sarin'olona mipetraka mieritreritra sy mikajy ny fidiram-bolany

### HAZAVAO NY HEVITRAREO ?

### INONA NY SAKANA TSY AHAVITANA MANAO TETIANDRON'NY FIDIRAM-BOLA ?

**Valiny andrasana:** manao ihany izahay fa ataonay amin'ny ankapobeny fotsiny ilay izy fa tsy miditra amin'ny antsipirihany sady tsy mijery ny mahatsara ny vidim-bokatra izany izahay.

### INONA NY LESONA AZONAREO RAISINA ?

**Valiny andrasana:** ilaina tokoa ny mikajy sy mieritreritra tsara ny fotoana mahatsara ny fidiram-bola arakaraka ny famokarana hatao.

**LESONA AMPITAINA:** Ny atao hoe tetiandron'ny fidiram-bola dia fikajiana ny fidiram-bolan'ny fianakaviana iray ao anatin'ny taona iray. Mety miovaova ny fidiram-bola arakaraka ny vidim-bokatra ka tsara ny mahalala izany mialoha.



**USAID**  
AVY AMIN'NY  
VAHOAKA AMERIKANA



AOG - SEPT - OKT

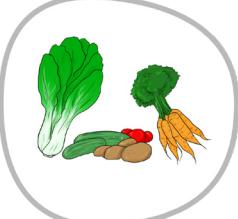


OKT - NOV - DES



TSARA NY VIDINY  
TSARA NY FIDIRAM-BOLA

OKT - NOV - DES



TSARA NY VIDINY  
TSARA NY FIDIRAM-BOLA

APR - JONA - DES



DES - JAN



TSARA NY VIDINY  
TSARA NY FIDIRAM-BOLA

7



BushProof





## TETIANDROM-PANDANIANA

### AZONAREO AZAVAINA AMINAY VE NY ZAVATRA HITANAREO EO AMIN'NY SARY ?

**Valiny andrasana:** sarin'olona mieritreritra sy mikajy ny fandaniana ataony

### HAZAVAO NY HEVITRAREO ?

### INONA NY SAKANA TSY NAHAVITANA NANAOTETIANDRO NY FANDANIANA ?

**Valiny andrasana:** nanao ihany izahay hatramin'izay fa natao tamin'ny ara-keviny tany fotsiny fa tsy dia niditra amin'ny antsipirihany.

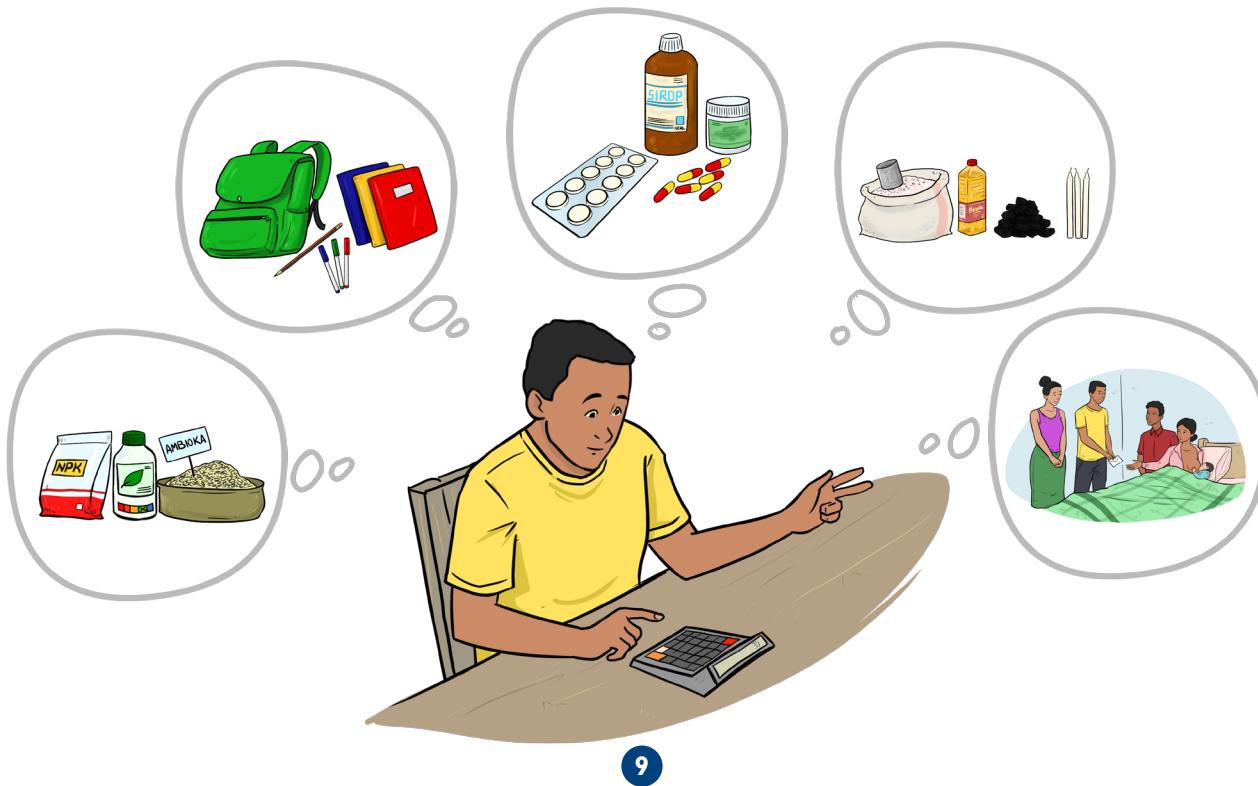
### INONA NY LESONA AZONAREO RAISINA ?

**Valiny andrasana:** tena ilaina ny manao an'io tetiandrom-pandaniana io mba hanatsarana ny fitantanam-bola ao antokatrano.

**LESONA AMPITAINA:** Ny atao hoe tetiandrom-pandaniana dia ny fikajiana sy faminavinana ireo famoaham-bola rehetra ho an'ny tokatrano iray ao anatin'ny taona iray.



**USAID**  
AVY AMIN'NY  
VAHOAKA AMERIKANA



9



BushProof





## TETIANDRON'NY TAHIRY

**AZONAO AZAVAINA AMINAY VE NY ZAVATRA HITANAO EO AMIN'NY SARY ?**

**Valiny andrasana:** sarin'olona mieritreritra sy mikajy ny tahiry tiany hatao

**HAZAVAO NY HEVITRAREO ?**

**INONA NY SAKANA TSY NAHAVITANA MANAO TETI-ANDRO NY TAHIRY ?**

**Valiny andrasana:** manao ihany izahay fa ohatra ny tsy dia tena maty paika tsara

**INONA NY LESONA AZONAREO RAISINA ?**

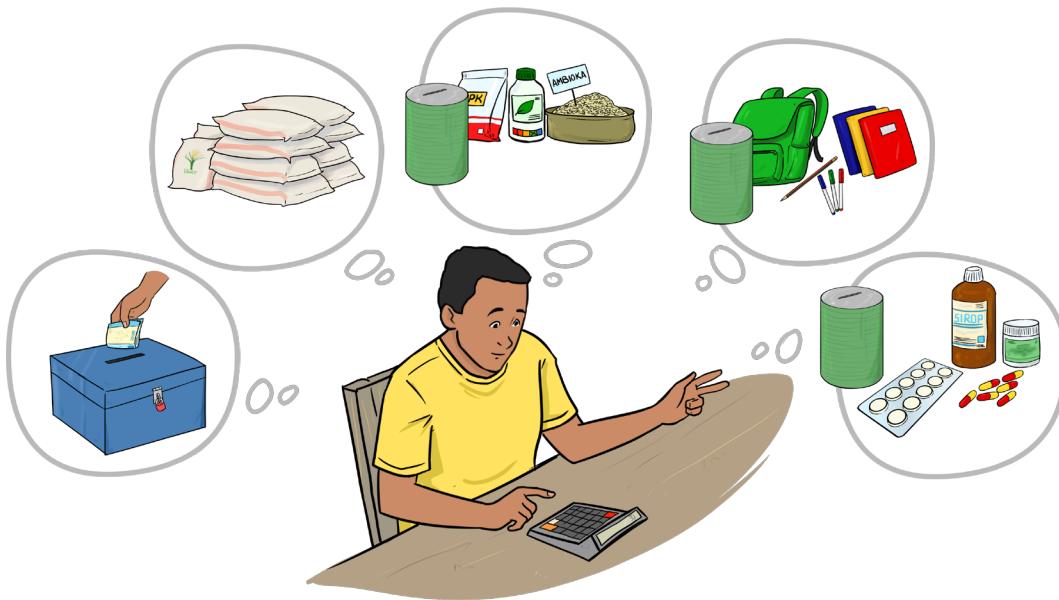
**Valiny andrasana:** tena ilaina ilay manao tahiry mba hanatsarana ny fitantanambola ao antokatrano

**LESONA AMPITAINA:** Ny atao hoe tetiandron'ny tahiry dia fomba ho entina mikajy ny fotoana mampety ny hanaovana tahiry arakaraka ny fidirambola sy ny tanjona tian'ny tokatrano iray ho tratrarina.

10



**USAID**  
AVY AMIN'NY  
VAHOAKA AMERIKANA



Tombom-barotra	Fandaniana ao an-tokatrano	Tahiry	Tahiry tsotra	Tahiry vonjy taitra
100	70	30	21	9

11



BushProof





**USAID**  
AVY AMIN'NY  
VAHOAKA AMERIKANA



## MANAOVA TAHIRY

### AZONAREO AZAVAINA AMINAY VE NY ZAVATRA HITANAREO EO AMIN'NY SARY ?

**Valiny andrasana:** sary olona mieritreritra ny fomba hanaovany tahiry

### HAZAVAO NY HEVITRAREO ?

### INONA NY SAKANA TSY NAHAVITANA MANAO TAHIRY ?

**Valiny andrasana:** ny tena marina rehefa misy ny vola dia mba manao tahiry amin'ny tany na biby fiompy na vokatra izahay.

### INONA NY LESONA AZONAREO RAISINA ?

**Valiny andrasana:** ilaina ny manao tahiry mba hahafahana manatsara ny fitantanam-bola ao antokatrano

**LESONA AMPITAINA:** Ny atao hoe tahiry dia vola natokana avy amin'ny tombombarotra, ho tehirizina hanatrarana tanjona fampivelarana ny fainan'ny tokatrano iray.

12



BushProof





**USAID**  
AVY AMIN'NY  
VAHOAKA AMERIKANA



13



BushProof





## MANAOVA TAHIRY VONJY TAITRA

### AZONAREO AZAVAINA AMINAY VE NY ZAVATRA HITANAREO EO AMIN'NY SARY ?

**Valiny andrasana:** sary olona mieritreritra ireo voina tampoka rehetra

### HAZAVAO NY HEVITRAREO ?

### INONA NY SAKANA TSY NAHavitana MANAO TAHIRY VONJY TAITRA ?

**Valiny andrasana:** tena tsy mba mpanao an'izany tahiry vonjy taitra izany izahay hatramin'izay.

### INONA NY LESONA AZONAREO RAISINA ?

**Valiny andrasana:** tena ilainay ny manao tahiry vonjy taitra mba hialana amin'ny fitrosana any amin'ny mpampanganambola raha misy ny voina tampoka

**LESONA AMPITAINA:** Ny atao hoe tahiry vonjy taitra dia ampahany amin'ny tahiry natokana hitsinjovana ny voina tampoka.

14



**USAID**  
AVY AMIN'NY  
VAHOAKA AMERIKANA



15



BushProof





## TANJONA ARA-BOLA

**AZONAREO AZAVAINA AMINAY VE NY ZAVATRA HITANAREO EO AMIN'NY SARY ?**

**Valiny andrasana:** sarin'olona mieritreritra sy mametraka tanjona

**HAZAVAO NY HEVITRAREO ?**

**INONA NY SAKANA TSY NAHavitana NAMETRAKA TANJONA ARA-BOLA ?**

**Valiny andrasana:** ohatra ny tsy dia tena mahazatra anay tantsaha loatra ity fametrahana tanjona ara-bola ity

**INONA NY LESONA AZONAO RAISINA ?**

**Valiny andrasana:** tena ilaina ny mametraka tanjona ara-bola mba ho mazava tsara sy ho tsara ny fitantanam-bola ao antokatrano

**LESONA AMPITAINA:** ny atao hoe tanjona ara-bola dia famaritana sy fikajiana ny vola natokana ho ampirimina na akajiana mba hanatrarana tanjona iray ho fampivelarana ny fiainana.



**USAID**  
AVY AMIN'NY  
VAHOAKA AMERIKANA



17



BushProof





## MANAOVA TETI-BOLA

**AZONAREO AZAVAINA AMINAY VE NY ZAVATRA HITANAREO EO AMIN'NY SARY ?**

**Valiny andrasana:** sary na olona mamolavola teti-bola

**HAZAVAO NY HEVITRAREO ?**

**INONA NY SAKANA TSY NAHAVITANA MANAO TETI-BOLA ?**

**Valiny andrasana:** misy kely ihany ny teti-bola ao antokatrano fa tsy dia misy fitanana antsoratra mazava

**INONA NY LESONA AZONAREO RAISINA ?**

**Valiny andrasana:** rehefa manao teti-bola dia mila mampitombo ny vola miditra ary mampihena ny fandaniana

**LESONA AMPITAINA:** ny atao hoe manao teti-bola dia fandaminana ny vola miditra , ny fandaniana ary ny tahiry ho hatao ao anatin'ny taona iray.



**USAID**  
AVY AMIN'NY  
VAHOAKA AMERIKANA



19



BushProof





## NY VOLAKO SY NY VOLAN'NY HAFA

### AZONAREO AZAVAINA AMINAY VE NY ZAVATRA HITANAREO EO AMIN'NY SARY ?

**Valiny andrasana:** olona mieritreritra ny hindrambola any amin'ny rafitra mpampindram-bola

### HAZAVAO NY HEVITRAREO ?

**INONA NY SAKANA TSY NAHAVITANA MANAO FINDRAMAM-BOLA TAMIN'IREEO MPAMPINDRAM-BOLA MADINIKA ?**

**Valiny andrasana:** tena matahotra izahay nohon'ny antony maro, taratasy, antoka, fitakiana trosa sns.

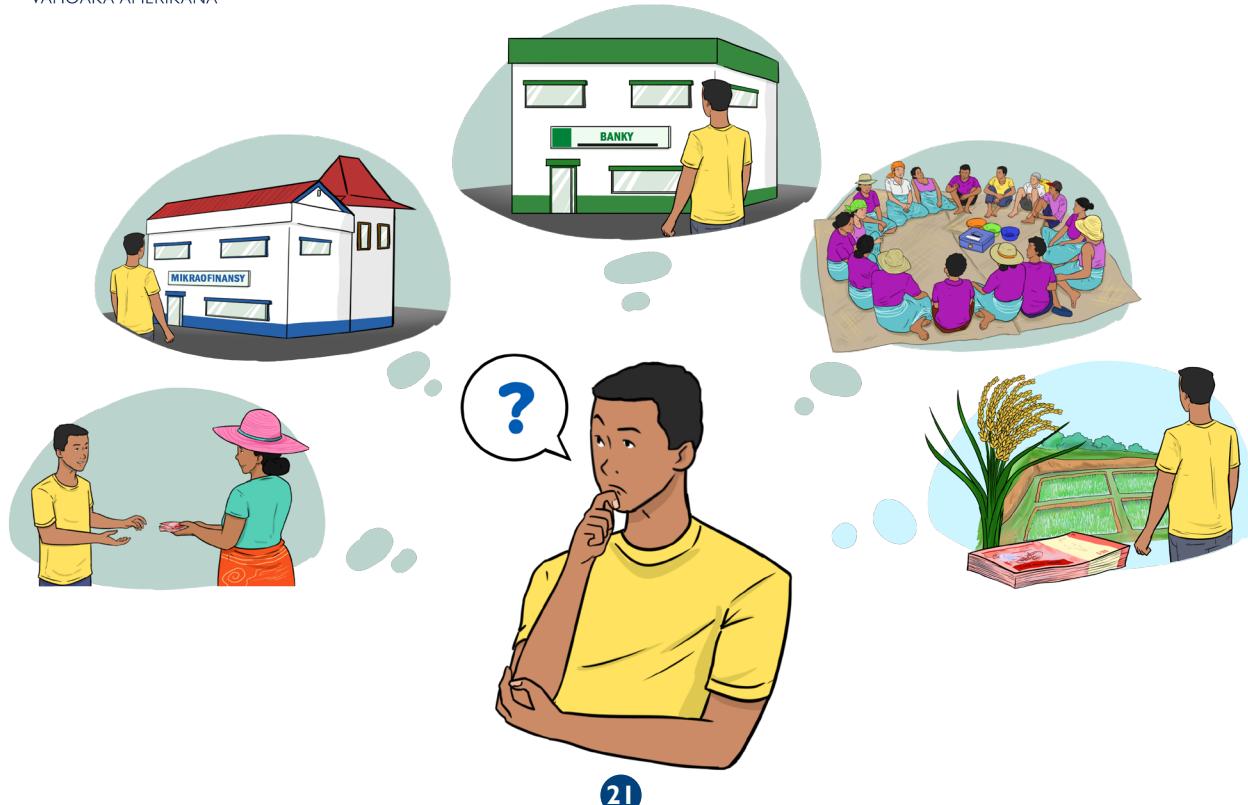
### INONA NY LESONA AZONAREO RAISINA ?

**Valiny andrasana:** ilaina ny mindram-bola fa mila matotra tsara mampiasa ilay vola nindramina

**LESONA AMPITAINA:** Ny atao hoe vola samborina dia volan'ny hafa ( Olon-tsotra , mikraofinansy , banky ) natao ho ampiasana mba hiteraka tombony mandritra ny fotoana voafetra. Aorian'ny fe-potoana nifanarahana, ny reni-vola dia tsy maintsy averina amin'ny tompony miaraka amin'ny zana-bola sy ny sarany rehetra izay nifanarahana tamin'ny fampiasana io vola io.



**USAID**  
AVY AMIN'NY  
VAHOAKA AMERIKANA



21



BushProof





## SEHATRA FANDRAHARAHANA ARA-BOLA ETO AMIN'NY FARITRA

---

**AZONAREO AZAVAINA AMINAY VE NY ZAVATRA HITANAREO EO AMIN'NY SARY ?**

**Valiny andrasana:** sarina karazana mpampindram-bola maromaro

---

**HAZAVAO NY HEVITRAREO ?**

**INONA NY SAKANA TSY NAHAVITANA MANAO FANADIHADIHANA IREO MPANDRAHARAHARA ARA-BOLA MISY EO AMINAREO ?**

**Valiny andrasana:** ny fomba fandraisan'ireo rafitra mpampindram-bola ireo raha vao mahita hoe tantsaha no hanontany azy , tsy mahazo valiny mahafa-po.

---

**INONA NY LESONA AZONAREO RAISINA ?**

**Valiny andrasana:** Afaka manao fanadihadiana izahay raha tsara ny fandraisana anay

---

**LESONA AMPITAINA:** Ny atao hoe mpandrahahara ara-bola dia ireo rafitra mpampindram-bola toy ny banky na mpandrahahara ara-bola madinika izay manome karazana tolotra fisamboram-bola afahan'ireo tantsaha mampitombo ny vola azony ampiasaina.



**USAID**  
AVY AMIN'NY  
VAHOAKA AMERIKANA



23



BushProof





**USAID**  
AVY AMIN'NY  
VAHOAKA AMERIKANA



## TOLOTRA SY NY FILANA ARA-BOLA

**AZONAREO HAZAVAINA AMINAY VE NY ZAVATRA HITANAREO EO AMIN'NY TABILAO ?**

**Valiny andrasana:** Karazana tolotra ara-bola maromaro.

**HAZAVAO NY HEVITRAREO ?**

**INONA NY SAKANA TSY NAHAVITANA NAMPIFANDRAY NY FILANAREO ARA-BOLA AMIN'IREO  
TOLOTRA ARA-BOLA MISY EO AMINAREO ?**

**Valiny andrasana:** ny tahotra hiditra any amin'ireny rafitra mpampindram-bola ireny

**INONA NY LESONA AZONAREO RAISINA ?**

**Valiny andrasana:** tokony azo atao ny mampifandray ny filana ara-bola amin'ireo tolotra ara-bola misy eny amin'ny faritra.

**LESONA AMPITAINA:** Ny atao hoe tolotra ara-bola dia ireo karazana tolotra omen'ireo rafitra mpampindram-bola , ny filana ara-bola kosa dia ireo filana avy amin'ny olona izay tsy ampy ao aminy ka ilainy ho fenoina amin'ireo tolotra ara-bola misy eny antoerana.

24



BushProof





## Fomba fampiasa ireo tolotra ara-bola misy

Tolotra ara-bola	Tahiry	Findramam-bola	Fiantohana	Kaonty fikirakira	Fandefasam-bola sy fandoavam-bola
Filana ara-bola	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mariazy</li> <li>Tolotra ao amin'ny VOAMAMI</li> <li>Tampoka : aretina, fahafatesana</li> <li>Lanonam-pianakaviana samihafa</li> <li>Saram-pianaran'ny ankizy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vola hananganana tetikasa</li> <li>Fitaovana : sarety, sompitra, kibota, sns...</li> <li>Trano na tokotany</li> <li>Fananganana trano</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ara-tsosialy : fitsinjovana ny fiterahana</li> <li>Fitsaboana</li> <li>Fahafatesana</li> <li>Loza fahaverezana</li> <li>Loza ara-boajanahary : cyclone, tondradrano, hororontany</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vola kojakojantokantrano : hofan-trano, bazary, akanjo, saran-dalana.</li> <li>Kaonty fidiran'ny karama na fisotroan-dronono</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fandefasam-bola mankany amin'ny havana</li> <li>Fandefasam-bola mankany amin'ny zanaka</li> <li>Fandraisam-bola</li> <li>Fandoavana ny saran'ny JIRAMA</li> <li>Fandoavan-ketra</li> </ul>