



Jamii iliyounganishwa

Kitini cha mafunzo kwa mtandao wa simu

Mwongozo wa kufundishia watu mafunzo
ya msingi kwa mitandao ya simu





MODULI UTANGULIZI

LI 1 - GULIZI



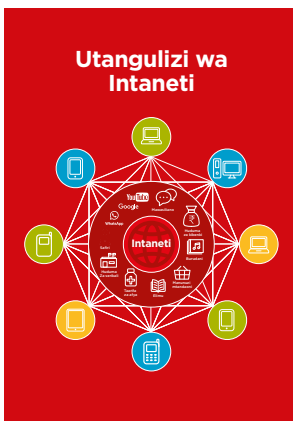
Mafunzo kipi o kifuru



mafunzo ya kazi ya

Ukurasa huu umebuniwa kumsaidia mkufunzi kujibu maswali ya jumla ambayo yangeweza kuulizwa na wanafunzi kuhusu mtandao wa simu. Inatoa maelezo mepesi ya maswali ambayo baadhi ya watu mara kadhaa wameuliza kuhusu mtandao wa simu. Ni vyema kuwa na karatasi hii kwa msaada zaidi. Utaona pia kwamba imejumuishwa ndani ya kitini hiki.

Ni kitu gani?



Onesha 'Kipeperushi cha Intaneti' (uk. 115) "Intaneti ni mtandao wa mamilioni ya komputa ulimwenguni kote ambazo zimeunganishwa kupitia laini za simu, satelaiti na nyaya. Inakuwezesha kuwa na wigo mpana wa kupata taarifa na huduma na unazidi kukua kila wakati. Intaneti ni kwa kila mtu. Hakuna mipaka ya matumizi, unachohitaji ni kuwa na kompyuta, simu ya mkononi na muunganiko wa data."

Ni Kwa matumizi gani?

"Intaneti itakusaidia kufanya mambo mengi. Kwa mfano utaweza kutuma ujumbemuziki, kuuza na kununua bidhaa, kutuma pesa. Itakusaidia kupata taarifa ya jambomichezo. Itakusaidia ata kama unatafuta ajira, huduma ya matibabu, au unahitajikujifunza ujuzi mpya."

Wakufunzi kujumuisha mifano yao binafsi jinsi gani Intaneti imewasaidia. Iwe na uhalisia kwa mwanafunzi ljadiliwe jinsi gani itakuwa na faida kwa maisha yamwanafunzi.

Inafanyaje kazi?

“Kuna aina mbili za simu za mkononi unazoweza kutumia kupata intaneti:

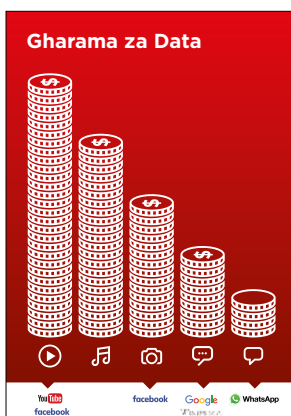


1. A smartphone: Simu hizi nikama kompyuta ndogo. Kwa kawaida unaidhibiti kwa kugusa kioo badala ya kitufe. Zinaweza kupiga picha, kucheza muziki, kucheza video na ‘apps’ zinazoweza huduma ya intaneti.



2. A feature phone: Hizi hazina mambo mengi kama zile simu za smart phone. Hazina kioo cha kugusa bali zinaweza kucheza muziki nakupiga picha. Unaweza kuingia kwenye intaneti ili kupata huduma ya mtandao.

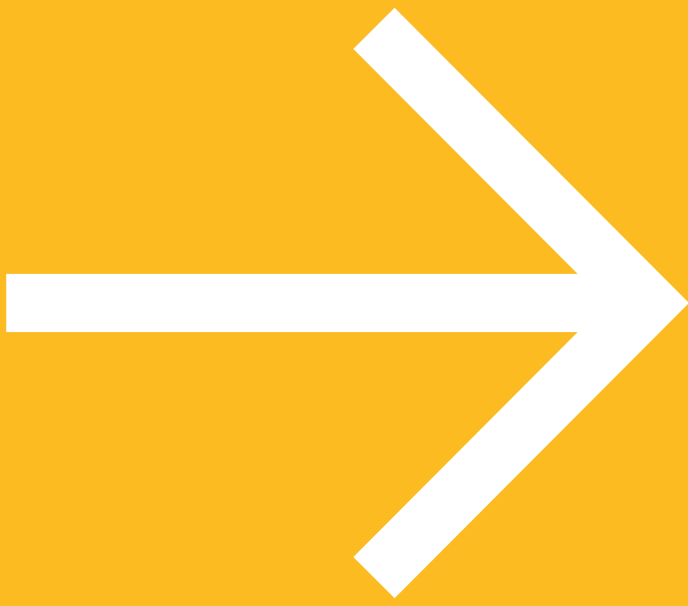
Gharama za data



“Ili kuingia kwenye intaneti kupitia simu yako ya mkononi unaweza kutumia kuunganishwa na data au Wi-Fi.”

Onesha ‘Kipeperushi cha kifurushi’ (p. 117).

“Kwa kawaida unapotumia intaneti kweye simu yako, unatumia kifurushi cha simu. Utahitaji kununua kutoka kwa wakala wa mitandao au duka linalouza vocha za simu. KKadri unavyotumia intaneti, kama vile kuangalia video au kusikiliza muziki, unatumia data zaidi, hivyo itakugarimu pesa zaidi.”



Aina za vipeperushi na karatasi

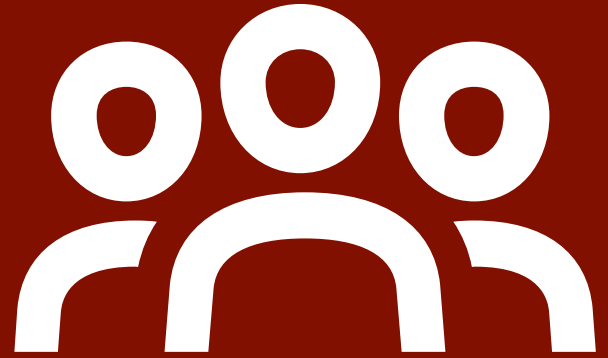
Mwongozo wakati wa mafunzo

Sehemu hii ni:



Usalama

Fanya siri taarifa zote za mafunzo haya. Tunapendekeza kutompa mtu namba yako katika makundi



Jamii inayowasiliana

Kuna watu wenye taarifa tofauti wanakotoka, ufahamu na maoni. Hii ni sehemu yetu ya kuwasiliana, hivyo, heshimu na saidia kila mmoja



Ukweli & uwazi

Katika maoni yetu na mijadala. Hakuna majibu sahihi au yasiyo sahihi na hatuko hapa kukujaribu



Usawa

Tutakuwa katika makundi madogo na tutakuwa na simu zilizounganishwa. Tutampa kila mmoja fursa sawa kusikika na kutumia simu

Dondoo nyepesi kwa usalama wa intaneti



**'Zuia' au kataa mtu
ambaye humfahamu au
anayekubughudhi**



**Hifadhi taarifa zako
binafsi**



**Mwambie mtu
unayemfahamu na
kumwamini, Endapo
hauko huru na kile
unachokiona au ulichozea**



**Kuwa mtiifu
na mwenye
kuheshimu watu**

Ufafanuzi

Wakufunzi wanaweza kujiongeza katika kipengele hiki kwa kuweka taarifa muafaka kwenye mtandao wa intaneti

2G / 3G / 4G

Intaneti inaweza kwenda kwa kasi tofauti unapoitumia. Intaneti ya 2G ndio kasi ya chini zaidi, 3G ndio intaneti yenye kasi na 4G ni intaneti yenye kasi zaidi kuliko zote.

App



App inakurahisishia kupata huduma kwenye simu yako. Kwa huduma ya Intaneti mfano, WhatsApp, Facebook, Google, apps inakupatia njia ya haraka na nyepesi kufika kwenye huduma ya intaneti

Sehemu ya anuani

Hii ni mwonekano wa anuani ya website uliyomo. mf. www.google.in

Kutangaza au tangazo



An ad ni sehemu ya taarifa (Tangazo) inayotaribu kukufahamisha jambo fulani. Ni vyema kujiozesha kutobonyeza kwenye tangazo

- Ads (matangazo) yanaweza kuwa video au picha inayojitokeza kwenye kioo cha simu yako.
- Ads (tangazo) yanaweza pia kuwa kiunganishi kinachojitokeza juu yagoogle na upande wa kulia wa kioo cha simu yako.

Kitafutio



Web browser, au kwa kifupi "browser" ni nyenzo inayotumika kuingia au kuona mitandao. Web browsers zinajumuisha



Google Chrome



Mozilla Firefox



Opera



Microsoft Internet Explorer

Takwimu



Unapotumia intaneti kwenye simu yako, unatumia kifurushi. Unaweza kununua kifurushi kutoka kwa mtoa huduma za mtandao, kama unavyoongeza salio kwenye simu

Simu ya kawaida



Hizi ni simu za mkononi zenye uwezo wa kupata intaneti na kuhifadhina uwezo wa kucheza muziki lakini zinakosa nyenzo za kisasa za smartphone



Google ni huduma ya intaneti inayorahisisha kutafuta taarifa yoyote

Ufafanuzi

Wakufunzi wanaweza kujiongeza katika kipengele hiki kwa kuweka taarifa mwafaka kwenyemtandao wa intaneti

Intaneti



Intaneti ni mtandao wa mamilioni ya compyuta ulimwenguni uliunganishwa pamoja kupitia laini za simu, setelaite na nyaya. Inakupa wigo mpana wa taarifa na huduma na inaendelea kukua muda wote. Intaneti ni kwa kila mtu. Hakuna kizuizi cha nani anaweza kutumia. Unachohitaji ni kompyuta, simu ya mkononi au tablet na kuunganisha kifurushi.

Kiungo



Kiunganishi inakuunganisha toka kwenye website moja kwenda nyingine. Kwenda kwenye website nyingine, unaweza kukugusa link na itakuunganisha hadi website nyingine.

Megabaiti & Gigabaiti

Megabytes (MB) na Gigabytes (GB) ni vipande vya vifurushi unavyotumia wakati unapotumia intaneti. GB ni kubwa x 1000 kuliko MB. Endapo utapakua au kucheza wimbo, ambao utatumia kiasi kama MB5 (MB 1 kwa dakika)

Tafuta



Tafuta ni nyenzo inayokusaidia kupata kile unachokitafuta. Unaandika maneno ya kile unacho kitafuta kwenye kiboksi cha tafuta na kisha utaona orodha ya viunganishi kwa Kujibu ya maswali.

Simu janja



Ni simu ya mkononi yenye uwezo wa kutumia intaneti, kutunza na kucheza muziki na video, na kutumia 'apps'. Simu hizi kwa kawaida huwa zinatumia vi vya kugusa.

You Tube

YouTube: Ni huduma ya intaneti inayo rahisisha kutafuta, kutazama na kusikiliza video kwenye intaneti. (video tu)

Mtandao

Taarifa katika intaneti zinahifadhiwa katika mitandao tofauti. Kuna migawanyiko mingi na tofauti kwenye mtandao wa intaneti m.f. Google ni mtandao, YouTube ni mtandao



WhatsApp

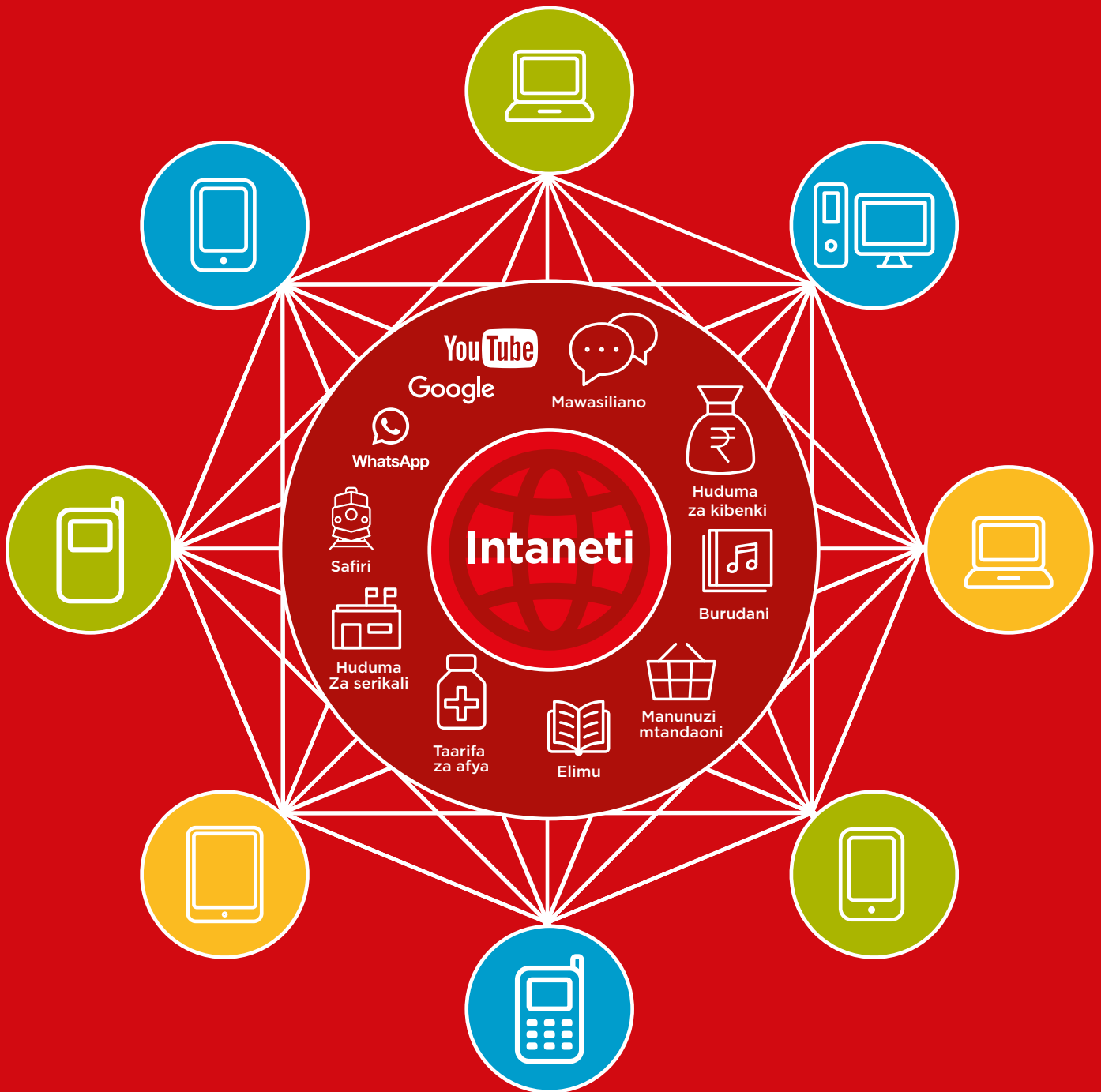
WhatsApp ni huduma ya intaneti inayorahisisha mawasiliano na watu unaowafahamu; familia, marafiki na jamaa.

WiFi

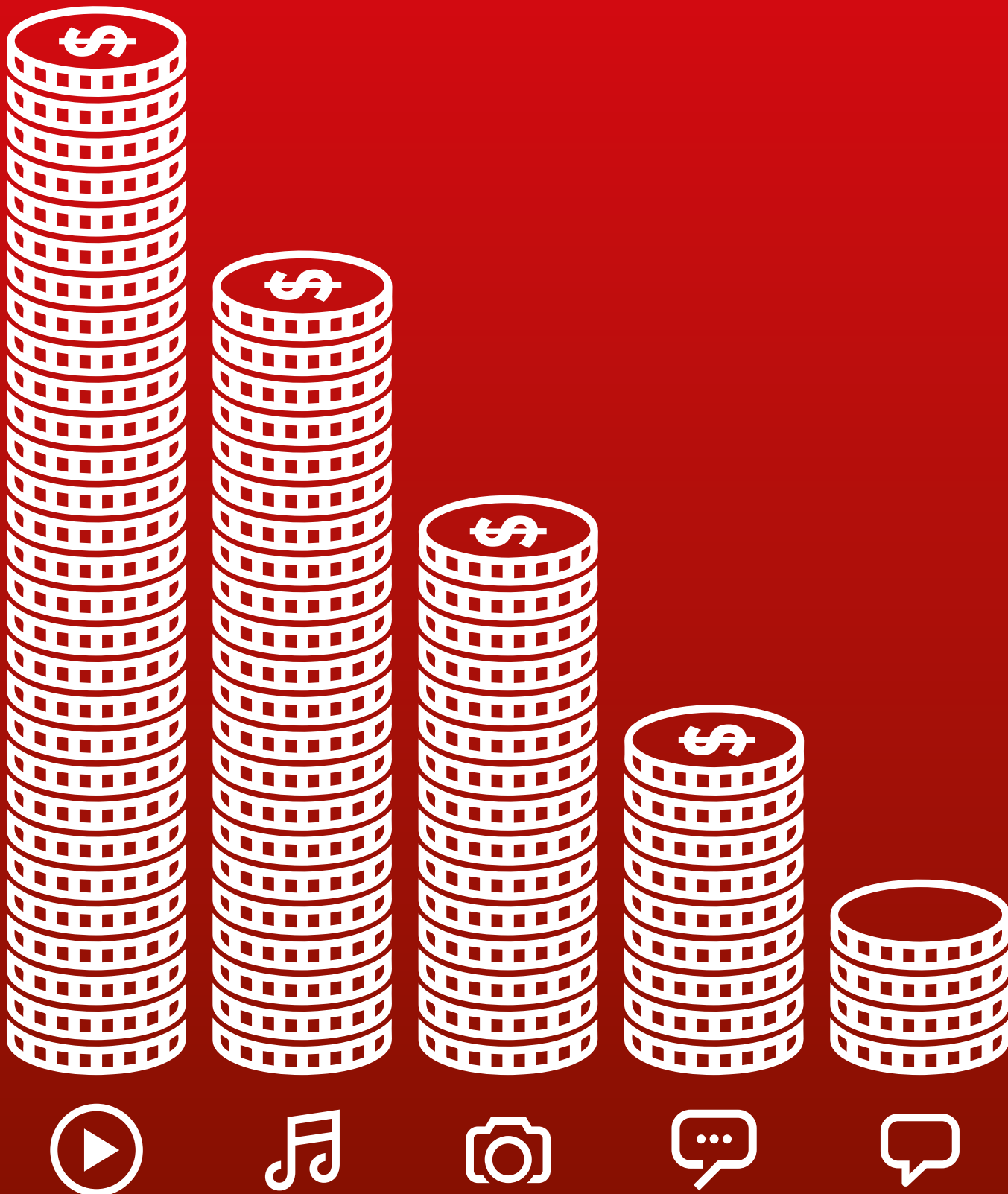


Ukanda wa WiFi ni eneo ambalo hutumii data zako kuingia katika intaneti ya simu yako; Unaweza kujiunga na intaneti bure. WiFi inapatikana katika baadhi ya maeneo kama mikahawa, na kwenye maduka ya intaneti

Utangulizi wa Intaneti



Gharama za Data



YouTube
facebook

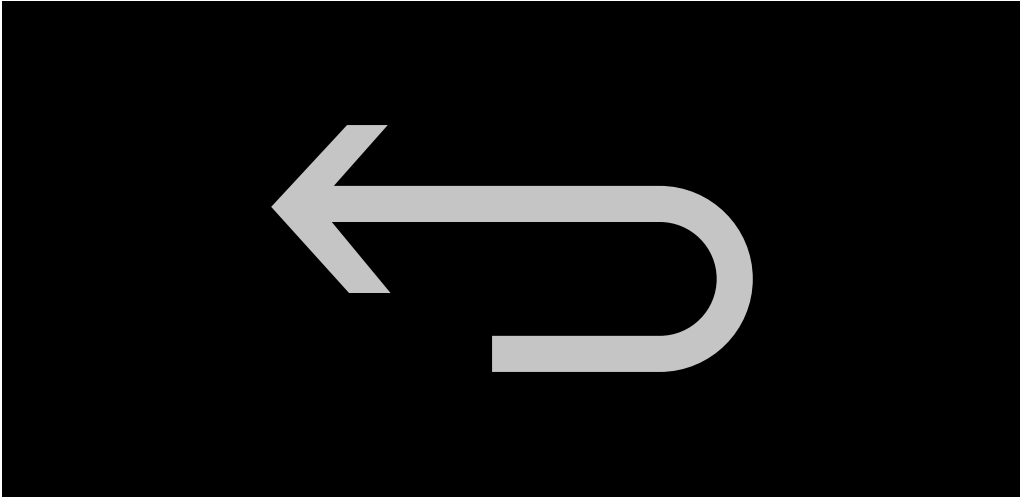
facebook

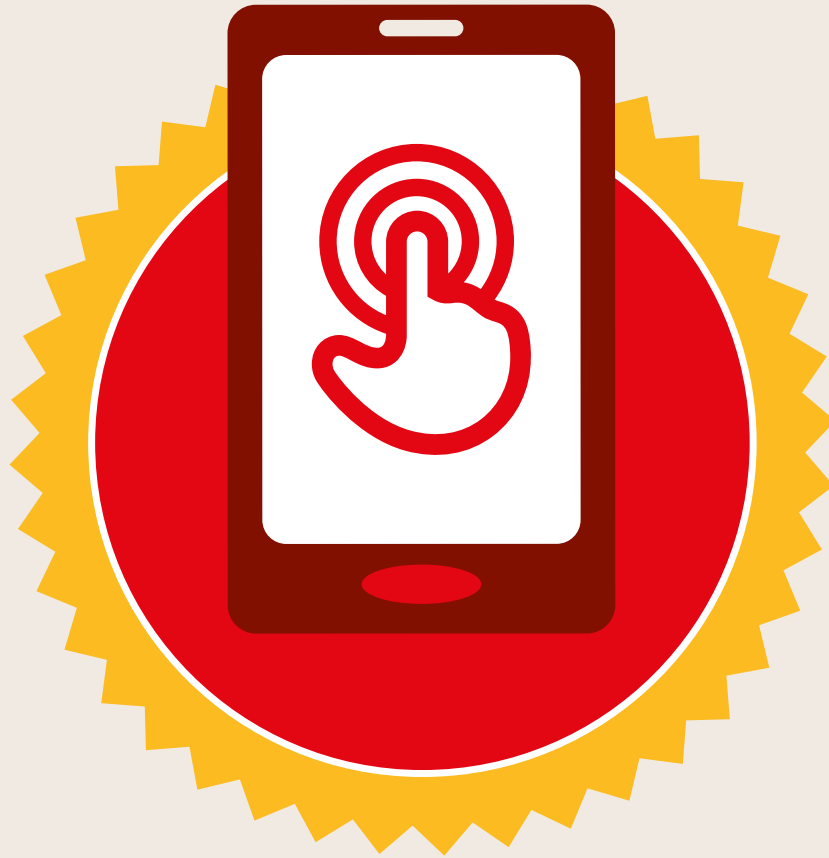
Google
WIKIPEDIA

WhatsApp









CHETI

Amehitimu
MAFUNZO YA AWALI YA UJUZI WA INTANETI



Tarehe



Sahihi



CHETI

Amehitimu
MAFUNZO YA AWALI YA UJUZI WA INTANETI



Tarehe



Sahihi