टप्पा १३ अ : १८ पर्यंतच्या संख्यांचे बंद रुप आणि खुले रूप

अपेक्षित वेळ - ३ तास

©VCM-GM-NLF

क्षमता

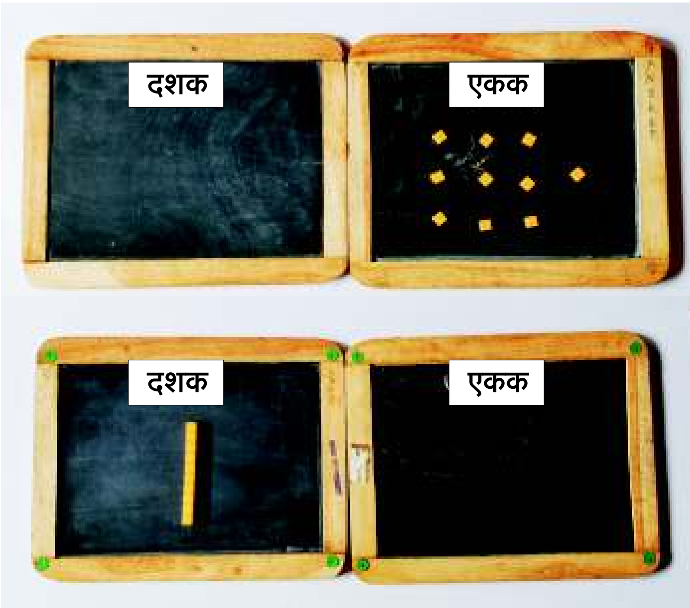
१३अ–१	संख्येचे बंद रुप (उदा. १ दशक २ एकक) आणि खुले रुप (उदा. १२ एकक) समजणे. १० ते १८ या संख्या बंद रुपात आणि खुल्या रुपात तयार करता येणे.
१३अ–२	दशक–एककात लिहिलेले १२ आणि एककात लिहिलेले १२ यातला फरक समजणे.
१३अ–३	१० ते १८ या संख्या बंद रुपात आणि खुल्या रुपात अंकात लिहिता येणे.
१३अ–४	बंद रुपातील संख्येचे खुल्या रुपात आणि खुल्या रुपातील संख्येचे बंद रुपात रुपांतर करता येणे.

©VCM-GM-NLF

दिवस १ – कृती १ – दहा ते अठरा : दोन रुपांमध्ये मांडणे व लिहिणे

दहा ते अठरापर्यंतची कोणतीही संख्या खुल्या रुपात (नुसते एकक) आणि बंद रुपात (दशक–एकक) मांडता आणि लिहिता आली पाहिजे.

दहा ही संख्या दोन प्रकारे मांडा आणि अंकात लिहा.



द	ए
	१०

दहा एकक

द	ए
१	०

एक दशक

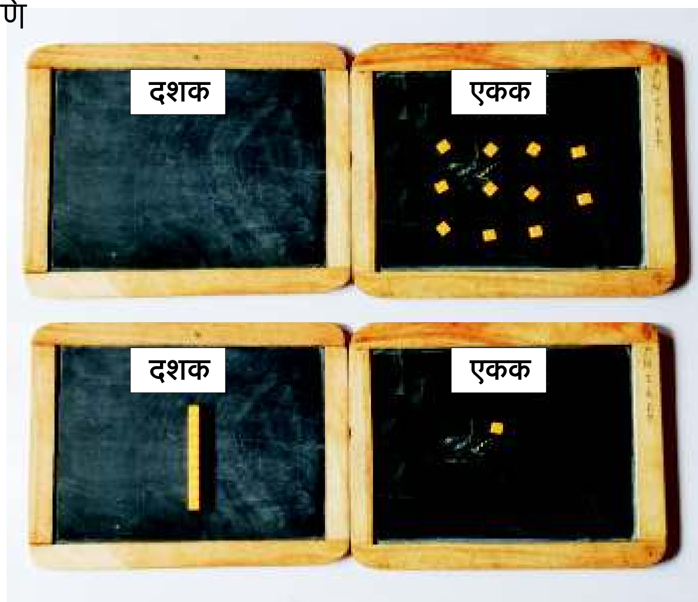
अकरा ही संख्या दोन प्रकारे मांडा आणि अंकात लिहा.

अकरा एकक

द	ए
	११

एक दशक एक एकक

द	ए
१	१



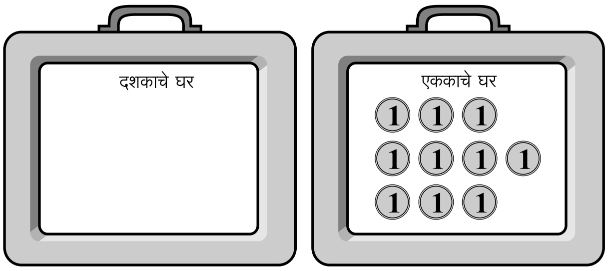
ही अकराची चुकीची मांडणी आहे. मुले असे मांडत असल्यास कोणत्या घरात काय याबाबतचे प्रश्न विचारत त्यांना योग्य मांडणी शोधू द्या.

©VCM-GM-NLF

कृती २ – पाट्यांची घरे मांडा. एक व दहा रुपयांच्या नोटा वापरून दहा ते वीसपर्यंतच्या संख्या बंद रुपात आणि खुल्या रुपात तयार करा व पाट्यांवर योग्य ते अंक लिहा.

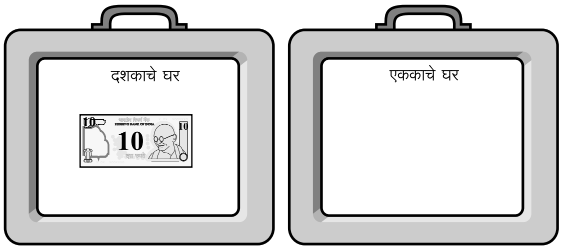
दिवस २ कृती १ – संख्या बंद रुपात की खुल्या रूपात आहे ते पाहून त्याप्रमाणे अंकात लिहा.

दहा रूपये खुल्या रुपात



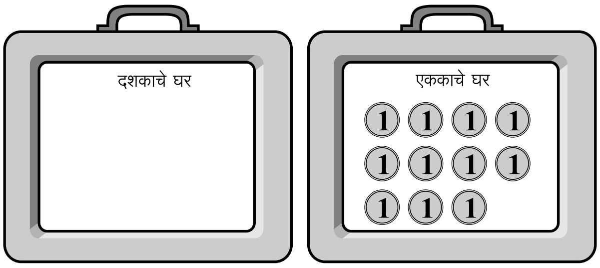
दशक	एकक
	10

दहा रूपये बंद रुपात



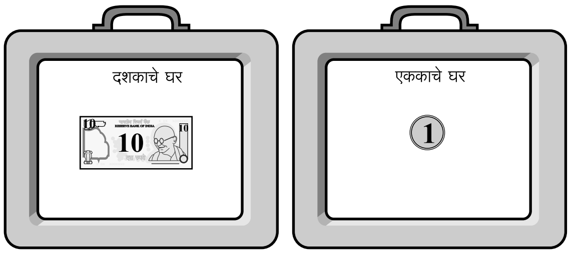
दशक	एकक
1	0

अकरा रूपये खुल्या रुपात



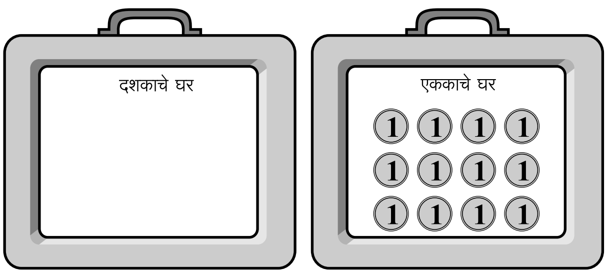
दशक	एकक

अकरा रूपये बंद रुपात



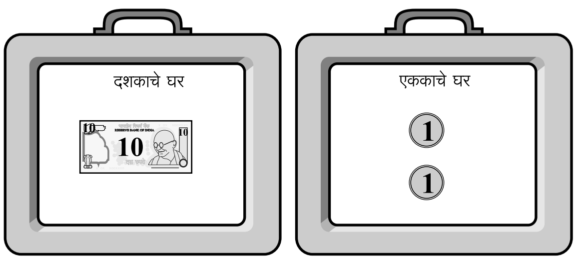
दशक	एकक

बारा रूपये खुल्या रुपात



दशक	एकक

बारा रूपये बंद रुपात



दशक	एकक

दिवस २ – कृती २ – पाट्यांची घरे मांडा. एक व दहा रुपयांच्या नोटा वापरून पुढील प्रत्येक संख्या बंद रुपात आणि खुल्या रुपात तयार करा व त्याप्रमाणे लिहा.

संख्या		खुले रुप: दशक	खुले रुप: एकक	बंद रुप: दशक	बंद रुप: एकक
12	→		12	1	2
16	→				
17	→				
18	→				
15	→				
11	→				
10	→				
13	→				

©VCM-GM-NLF

दिवस ३ –

– गणित गंमत २ मधील पाने ७४ ते ७९ सोडवा.

– इयत्ता दुसरीच्या पाठ्यपुस्तकातील पान ४६ व पान ६० सोडवा.

इयत्ता तिसरी

– गणित गंमत ३ मधील पाने २८ ते ३२ सोडवा.