

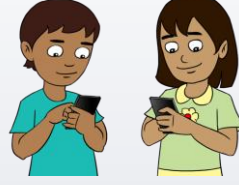
## 2. समतुल्य भिन्न।

आप किस तरह के सवाल हल करना सीख जाओगे ?

- किसी भी भिन्न के समतुल्य भिन्नों को पहचानना।
- दी गई भिन्न के समतुल्य भिन्न निकालना।

कैंप के पहले :

वीडियो देखें : 1. समतुल्य भिन्न।



कैंप के दौरान :

गतिविधि करें : कागज़ से समतुल्य भिन्न।

सामग्री : कागज़, स्केल, कैंची, पेंसिल, रंग।

गतिविधि कैसे करेंगे? : 1. एक ही नाप के 2 आयत बनाकर काट लें।

2. पहले आयत के 4 समान हिस्से करें और दूसरे आयत के 8 समान हिस्से करें।

3. पहले आयत के 2 हिस्सों को और दूसरे आयत के 4 हिस्सों को अलग-अलग रंग से रंग लें।

4. आयतों के रंगे हुए हिस्सों द्वारा दर्शाया गया भिन्न कॉपी में लिखें और इन हिस्सों को काट कर अलग कर लें।

5. क्या दोनों आयतों के रंगे हुए भाग बराबर हैं ? इन्हें एक-दूसरे पर रखकर देखें।

दोनों आयतों के रंगे हुए भाग बराबर हैं, इसलिए दोनों समतुल्य भिन्न हैं।

6. अब उसी नाप का एक और आयत बनाइए और उसके 16 बराबर हिस्से कीजिए। इनमें से 8 हिस्से रंगकर काट लीजिए।

7. क्या इस आयत का रंगा हुआ हिस्सा भी पहली वाली आयतों के रंगे हिस्से के समतुल्य है ?

खेल खेलें

: 1. [समतुल्य भिन्नों का खेल](#) 2. [रंगीन समतुल्य भिन्न](#)  
 खेल खेलने के लिए खेल के नाम पर क्लिक करें।

कैंप के बाद :

करके देखें - समतुल्य भिन्न - दिए गए कार्य को करें।