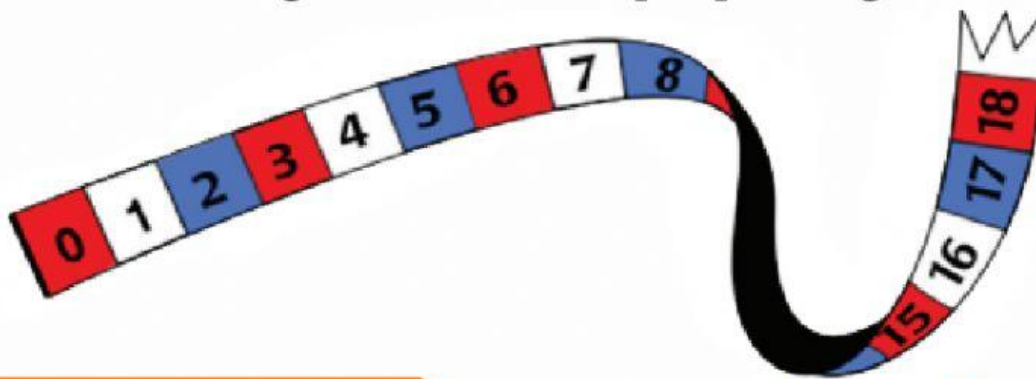




PERMASALAHAN 1

Perhatikan permasalahan berikut ini!

Sebuah pita memiliki 3 warna yaitu merah, putih dan biru seperti yang ditunjukkan pada gambar dibawah ini. pita tersebut di perpanjang dengan pola yang terbentuk. jika angka pada pita dimulai dari angka 0, maka warna pita pada angka 2023 adalah



PENYELESAIAAN



KLARIFIKASI

Indikator Pemecahan Masalah
Memahami Masalah

Apa yang diketahui dari masalah tersebut?

Diketahui : Pola pada pita,
memiliki 3 warna,
Merah, putih dan biru
yang di mulai dari
angka 0

Ditanya : Tentukan warna pita
pada angka 2023 adalah?





PENGUNGKAPAN PENDAPAT

Indikator Pemecahan Masalah
Menyusun Strategi

Susunlah strategi atau langkah langkah yang kamu lakukan untuk memecahkan masalah tersebut

Kita bisa menyelesaikan dengan menggunakan pola, dengan kumpulan sesuai dengan warna bagian pita



EVALUASI DAN PEMILIHAN

Indikator Pemecahan Masalah
Menyelesaikan Masalah

Apa hasil yang kamu dapatkan dari strategi tersebut?

Hasil bagi dari sisa terhadap kumpulan per pita pada pola

Merah		Putih		Biru	
Pola Bilangan	Hasil bagi dan sisa jika dibagi 3	Pola Bilangan	Hasil bagi dan sisa jika dibagi 3	Pola Bilangan	Hasil bagi dan sisa jika dibagi 3
0	$0 : 3 = 0$, Sisa 0	1	$1 : 3 = 0$, Sisa 1	2	$2 : 3 = 0$, Sisa 2
3	$3 : 3 = 1$, Sisa 0	4	$4 : 3 = 1$, Sisa 1	5	$5 : 3 = 1$, Sisa 2
6	$6 : 3 = 2$, Sisa 0	7	$7 : 3 = 2$, Sisa 1	8	$8 : 3 = 2$, Sisa 2
dst		dst		dst	

Selanjutnya, kita cek hasil dan sisa jika bilangan 2023 dibagi 3

$$\begin{array}{r}
 \overline{3 \over 2023} \\
 \underline{22} \\
 13 \\
 \underline{1} \\
 1
 \end{array}$$

$\leftarrow$ 5 6 7 4 8
 (Pindahkan angka diatas kesamping)



IMPLEMENTASI

Indikator Pemecahan Masalah
Memeriksa kembali

Menurut kamu, strategi mana yang lebih mudah kamu gunakan dan berikan alasannya.

Jadi,

Kesimpulan

Berdasarkan Hasil kamu peroleh dari masalah tersebut, apa yang dapat kamu simpulkan?