

Bts ABM 1

```
1
2
6
24
120
720
5040
40320
362880
3628800
```

```
p←1
pour n∈[ 1..10 ]
  p←p*n
affiche p
```

```
p←1
somme ← 1
pour n∈[ 1..10 ]
  p←p*n
  somme ← somme + 1/p
affiche somme
```

```
2
2.5
2.6666666666666665
2.7083333333333333
2.7166666666666663
2.7180555555555554
2.7182539682539684
2.71827876984127
2.7182815255731922
2.7182818011463845
```

```
p ← 1
somme ← 1
suite ← [1]
pour n ∈ [ 1..10 ]
    p ← p * n
    somme ← somme + 1/p
    suite ← suite + somme
affiche suite
dessineSuite suite, 16, 0, 3
```

