

# Nombre premier

est un nombre qui n'a que 2 diviseurs différents:  
1 et lui-même

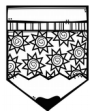
ex: 7

$$7 \div 1 = 7$$
$$7 \div 7 = 1$$

**0** = ne peut être divisé par lui-même  
**1** = un seul diviseur (lui-même)  
**Donc: pas des nombres premiers**

Nombres premiers de 0 à 100:

2	3	5	7	11
13	17	19	23	29
31	37	41	43	47
53	59	61	67	71
73	79	83	89	97



# Nombre premier

est un nombre qui n'a que 2 diviseurs différents:  
1 et lui-même

ex: 7

$$7 \div 1 = 7$$
$$7 \div 7 = 1$$

**0** = ne peut être divisé par lui-même  
**1** = un seul diviseur (lui-même)  
**Donc: pas des nombres premiers**

Nombres premiers de 0 à 100:

2	3	5	7	11
13	17	19	23	29
31	37	41	43	47
53	59	61	67	71
73	79	83	89	97



# Nombre premier

est un nombre qui n'a que 2 diviseurs différents:  
1 et lui-même

ex: 7

$$7 \div 1 = 7$$
$$7 \div 7 = 1$$

**0** = ne peut être divisé par lui-même  
**1** = un seul diviseur (lui-même)  
**Donc: pas des nombres premiers**

Nombres premiers de 0 à 100:

2	3	5	7	11
13	17	19	23	29
31	37	41	43	47
53	59	61	67	71
73	79	83	89	97



# Nombre premier

est un nombre qui n'a que 2 diviseurs différents:  
1 et lui-même

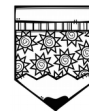
ex: 7

$$7 \div 1 = 7$$
$$7 \div 7 = 1$$

**0** = ne peut être divisé par lui-même  
**1** = un seul diviseur (lui-même)  
**Donc: pas des nombres premiers**

Nombres premiers de 0 à 100:

2	3	5	7	11
13	17	19	23	29
31	37	41	43	47
53	59	61	67	71
73	79	83	89	97



# Nombre premier

est un nombre qui n'a que 2 diviseurs différents:  
1 et lui-même

ex: 7

$$7 \div 1 = 7$$
$$7 \div 7 = 1$$

**0** = ne peut être divisé par lui-même  
**1** = un seul diviseur (lui-même)  
**Donc: pas des nombres premiers**

Nombres premiers de 0 à 100:

2	3	5	7	11
13	17	19	23	29
31	37	41	43	47
53	59	61	67	71
73	79	83	89	97

