

SERIE 1 – Les nombres

Sans calculatrice

Les nombres naturels \mathbb{N}

Exercice 1 :

Parmi les nombres suivants: 19 ; 27 ; 0 ; 1'000 ; 255 ; 49 ; 1 ; 144

Quels sont

- a) les nombres **pairs** ?
- b) les nombres **impairs** ?
- c) les nombres **premiers** ?
- d) les nombres **carrés** ?

Exercice 2 :

Quels sont les **diviseurs** des nombres suivants : 12 ; 121 ; 147 ; 250 ; 642 ?

$$D_{12} = \{ \text{_____} \}$$

$$D_{121} =$$

Exercice 3 :

Citer les dix premiers multiples des nombres suivants : 2 ; 3 ; 5 ; 12 ; 17 ; 101 .

$$M_2 = \{ \text{_____} \dots \}$$

$$M_3 =$$