

5]

(A)  $b = ak, k \in \mathbb{Z}$ .

(B)  $a = bk, k \in \mathbb{Z}$

(C)  $b \times k = a; k \in \mathbb{Z}$

(D)  $b = ak, k \in \mathbb{Z}$

(E)  $a = b \times k, k \in \mathbb{Z}$

(F)  $\frac{a}{b} = k \Leftrightarrow a = k \times b, k \in \mathbb{Z}$

(G)  $E\left(\frac{a}{b}\right) = \frac{a}{b} \Leftrightarrow \frac{a}{b} \in \mathbb{Z}$

$a = kb, k \in \mathbb{Z}$

1<sup>er</sup> groupe : (A) (D)

2<sup>ème</sup> groupe : (B) (C) (E) (F) (G)

### Partie Entière

$$E: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{Z}$$
$$x \mapsto E(x)$$

$E(x)$  est l'entier le plus proche de  $x$  qui lui est inférieur.

$$E(2,8) = 2$$

$$E(2,1) = 2$$

$$E(-1,5) = -2$$