Activité préparatoire au chapitre : « Nature et écriture des nombres »

Les nombres suivants sont-ils des nombres entiers ? Justifier par des calculs.

$$A = \frac{54}{9}$$

$$B = \frac{11}{4}$$

$$B = \frac{11}{4}$$
 $C = -\frac{36}{3}$

$$D = -\frac{27}{6}$$

$$E = \sqrt{28}$$

$$E = \sqrt{28}$$
 $F = \sqrt{8^2 + 6^2}$ $G = \frac{10^5}{10^8}$ $H = A \times D$

$$G = \frac{10^5}{10^8}$$

$$H = A \times D$$

$$I = \sqrt{3} \times \sqrt{12}$$

$$J = (1 + \sqrt{2})^2$$

$$I = \sqrt{3} \times \sqrt{12}$$
 $J = (1 + \sqrt{2})^2$ $K = (2 + \sqrt{3}) \times (2 - \sqrt{3})$

Les nombres suivants sont-ils des nombres décimaux ? justifier.

$$A = -\frac{7}{4}$$

$$B = \frac{1}{3}$$

$$C = 2\pi$$

$$A = -\frac{7}{4}$$
 $B = \frac{1}{3}$ $C = 2\pi$ $D = \sqrt{\frac{4}{25}}$

Activité préparatoire au chapitre : « Nature et écriture des nombres »

Les nombres suivants sont-ils des nombres entiers ? Justifier par des calculs.

$$A = \frac{54}{9}$$

$$\mathsf{B} = \frac{11}{4}$$

$$C = -\frac{36}{3}$$

$$A = \frac{54}{9}$$
 $B = \frac{11}{4}$ $C = -\frac{36}{3}$ $D = -\frac{27}{6}$

$$E = \sqrt{28}$$

$$F = \sqrt{8^2 + 6^2}$$
 $G = \frac{10^5}{10^8}$ $H = A \times D$

$$G = \frac{10^5}{10^8}$$

$$H = A \times D$$

$$I = \sqrt{3} \times \sqrt{12}$$

$$J = (1 + \sqrt{2})^2$$

$$I = \sqrt{3} \times \sqrt{12}$$
 $J = (1 + \sqrt{2})^2$ $K = (2 + \sqrt{3}) \times (2 - \sqrt{3})$

Les nombres suivants sont-ils des nombres décimaux ? justifier.

$$A = -\frac{7}{4}$$

$$B = \frac{1}{3}$$

$$A = -\frac{7}{4}$$
 $B = \frac{1}{3}$ $C = 2\pi$ $D = \sqrt{\frac{4}{25}}$