## FICHE 7 : COMPARAISON ET RANGEMENT DES NOMBRES DÉCIMAUX

Complète avec < ou >.

$$\frac{45}{100} \dots \frac{4}{10}$$

**d.** 
$$\frac{7}{10} + \frac{4}{100} + \dots + \frac{4}{10} + \frac{7}{100}$$

**b.** 
$$\frac{29}{1000} \dots \frac{3}{100}$$

**e.** 
$$12 + \frac{9}{100} \dots \frac{129}{100}$$

**c.** 
$$\frac{219}{100} \dots \frac{219}{10}$$

**f.** 
$$\frac{4\ 205}{1\ 000}$$
 .....  $4+\frac{3}{10}$ 

**g.** 
$$5 + \frac{37}{1000} \dots 5 + \frac{3}{10} + \frac{7}{1000}$$

2 On considère cette demi-droite graduée.

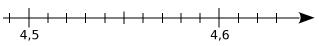


a. Place ces points sur la demi-droite graduée.

$$E\left(\frac{4}{10}\right)$$
;  $F\left(\frac{7}{100}\right)$ ;  $G\left(\frac{47}{100}\right)$ ;  $H\left(\frac{7}{10}\right)$ ;  $I\left(\frac{4}{100}\right)$ ;  $J\left(\frac{74}{100}\right)$ 

b. Range les abscisses de ces points dans l'ordre croissant.

- Sur une demi-droite graduée
- **a.** Place les points A(4,52), B(4,63), C(4,49) et D(4,55) sur la demi-droite graduée suivante.



**b.** Complète avec < ou >.

Complète avec < ou >.

Complète avec < ou >.

- 6 Range les nombres dans l'ordre croissant,
- a. 5,8; 5,47; 5,94; 5,49; 5,07; 5,9
- **b.** 7,241; 7,21; 7,421; 7,4; 7,04; 7,204
- c. 82,19; 8,219; 82,7; 80,27; 82,147; 8,28
- Range les nombres dans l'ordre décroissant.
- a. 0,3; 3,3; 0,33; 30,3; 3,33; 3,03
- **b.** 3,29 ; 3,029 ; 3,209 ; 3,902 ; 3,92
- **c.** 12,7; 12,17; 12,71; 12,817; 12,718; 12,701
- 8 Voici les résultats des six premiers athlètes à l'épreuve de lancer du javelot aux derniers Jeux Olympiques. Donne le classement de ces athlètes.

Andreas: 82,63 m Oleksandr: 84,51 m Antti: 84,12 m Tero: 82,8 m Keshorn: 84,58 m Vitezslav: 83,34 m

