

## Exercice 1 : comparaison et chimie.

**Chimie** La fusion est le passage de l'état solide à l'état liquide. Voici la température de fusion de certaines espèces chimiques.

Espèce chimique	Température de fusion
Chlore	- 101,5 °C
Dioxygène	- 222,8 °C
Eau	0 °C
Fer	1 534,9 °C
Hélium	- 272,2 °C
Mercure	- 39 °C

Ranger ces températures de fusion dans l'ordre croissant.

## Exercice 2 : comparaison de nombres relatifs.

Recopier et compléter avec  $>$  ou  $<$  ou  $=$ .

- a.** 35 ... 6,15                      **b.** 46 ... -18  
**c.** -5 ... -8                            **d.** -10 ... 10  
**e.** -0,5 ... -0,08                    **f.** -40,2 ... -40,20

## Exercice 3 : associer chaque nombre au pourcentage.

Associer chaque nombre au pourcentage qui lui correspond.

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{4}{10}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{3}$$

40 %

100 %

150 %

50 %

75 %