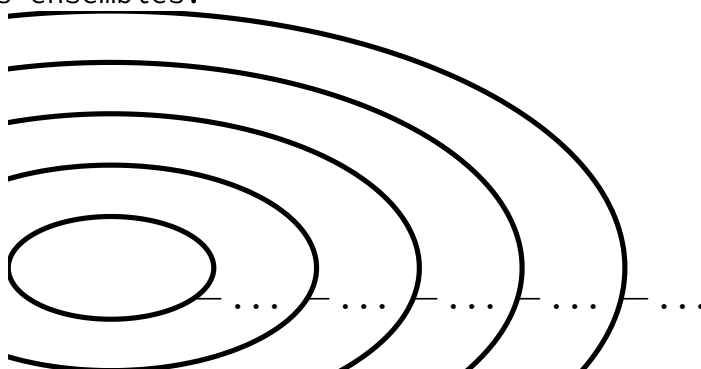


## Test n°7

**E1** Questions de cours Placez les nombres  $\frac{3}{5}$ ,  $0$ ,  $-0,6$ ,  $-4$ ,  $\sqrt{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{2}{3}$ ,  $-\frac{5}{7}$ .  
Indiquez les noms des ensembles.



**E2** Résoudre les inéquations suivantes :

1.  $3 - x \leq 6$

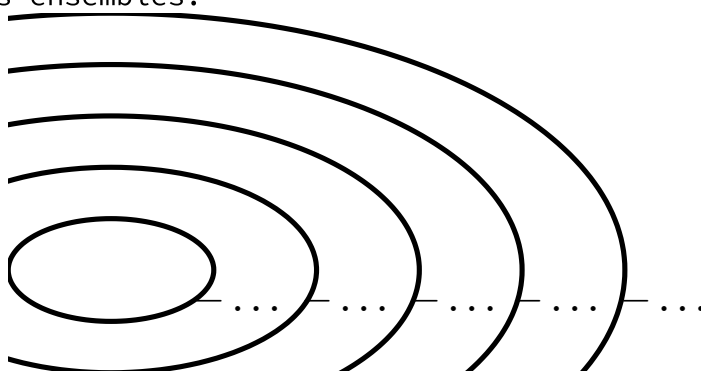
2.  $x - 4 \geq 8$

On indiquera la réponse sous la forme d'un intervalle.

**E3** Quel est le domaine de définition de la fonction  $f$  définie par  
$$f(x) = \frac{1}{\sqrt{x-3}} ?$$

## Test n°7

**E1** Questions de cours Placez les nombres  $\frac{3}{5}$ ,  $0$ ,  $-0,6$ ,  $-4$ ,  $\sqrt{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{2}{3}$ ,  $-\frac{5}{7}$ .  
Indiquez les noms des ensembles.



**E2** Résoudre les inéquations suivantes :

1.  $3 - x \leq 6$

2.  $x - 4 \geq 8$

On indiquera la réponse sous la forme d'un intervalle.

**E3** Quel est le domaine de définition de la fonction  $f$  définie par  
$$f(x) = \frac{1}{\sqrt{x-3}} ?$$