Contrôle n°1-4 – mathématiques

## Exercice 1 (1 point)

Compléter par  $\in$  ou par  $\not\in$ :

$$10^{-2}\dots$$
 ] $-\infty$ ; 0] 5.....]3,4; 5[

## Exercice 2 (1 point)

Quels sont les entiers relatifs qui appartiennent à l'intervalle ]-1; 2,2[?

## Exercice 3 (3 points)

1. Représenter sur une même droite graduée les intervalles  $]-\infty$ ; 3] et [4; 5[.

2. Quelle inégalité (encadrement) traduit le fait que  $\boldsymbol{x} \in [4~;~5[\,?$