

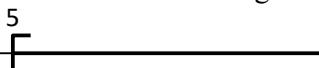
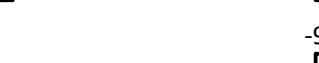
EXERCICE 5A.1 : Donner l'intervalle qui correspond à chaque inégalité :

INEGALITE	INTERVALLE	INEGALITE	INTERVALLE
a. $3 \leq x \leq 5$	$\Leftrightarrow x \in$	b. $1 \leq x$	$\Leftrightarrow x \in$
c. $-2 < x < 2$	$\Leftrightarrow x \in$	d. $x \leq 5$	$\Leftrightarrow x \in$
e. $3 \leq x < 5$	$\Leftrightarrow x \in$	f. $3 < x \leq 5$	$\Leftrightarrow x \in$
g. $2 \leq x$	$\Leftrightarrow x \in$	h. $-5 \leq x$	$\Leftrightarrow x \in$
i. $x < 0$	$\Leftrightarrow x \in$	j. $-1 < x$	$\Leftrightarrow x \in$

EXERCICE 5A.2 Donner l'inégalité qui correspond à chaque intervalle :

INTERVALLE	INEGALITE	INTERVALLE	INEGALITE
a. $x \in [5 ; 9]$	\Leftrightarrow	b. $x \in [-1 ; +\infty[$	\Leftrightarrow
c. $x \in [3 ; +\infty[$	\Leftrightarrow	d. $x \in [5 ; 7[$	\Leftrightarrow
e. $x \in]-\infty ; 2]$	\Leftrightarrow	f. $x \in]-2 ; -1]$	\Leftrightarrow
g. $x \in]-3 ; -2[$	\Leftrightarrow	h. $x \in]0 ; +\infty[$	\Leftrightarrow
i. $x \in]-\infty ; 1]$	\Leftrightarrow	j. $x \in]-7 ; -5]$	\Leftrightarrow

EXERCICE 5A.3 Donner l'inégalité et l'intervalle qui correspondent à la zone définie sur l'axe graduée :

- a.  $\Leftrightarrow x$ vérifie l'inégalité $\Leftrightarrow x \in$
- b.  $\Leftrightarrow x$ vérifie l'inégalité $\Leftrightarrow x \in$
- c.  $\Leftrightarrow x$ vérifie l'inégalité $\Leftrightarrow x \in$
- d.  $\Leftrightarrow x$ vérifie l'inégalité $\Leftrightarrow x \in$
- e.  $\Leftrightarrow x$ vérifie l'inégalité $\Leftrightarrow x \in$
- f.  $\Leftrightarrow x$ vérifie l'inégalité $\Leftrightarrow x \in$
- g.  $\Leftrightarrow x$ vérifie l'inégalité $\Leftrightarrow x \in$
- h.  $\Leftrightarrow x$ vérifie l'inégalité $\Leftrightarrow x \in$
- i.  $\Leftrightarrow x$ vérifie l'inégalité $\Leftrightarrow x \in$
- j.  $\Leftrightarrow x$ vérifie l'inégalité $\Leftrightarrow x \in$