

## Les nombres opposés.



Si le point  $A$  a une abscisse de  $+ 5$  sur une droite graduée,  
 $A'$ , symétrique de  $A$  par rapport à  $O$  a pour abscisse le nombre relatif opposé à l'abscisse de  $A$ . Ici,  $-5$ .

Le point  $N$  a pour abscisse  $- 57,4$ .

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $+ 12,4$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

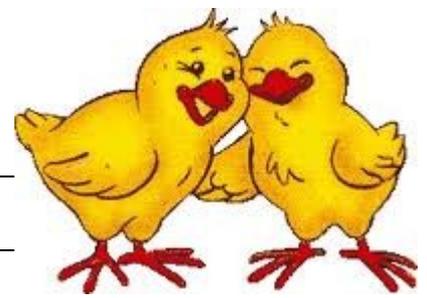
L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $-0,36$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

## Les nombres opposés.



Si le point  $A$  a une abscisse de  $+ 5$  sur une droite graduée,  
 $A'$ , symétrique de  $A$  par rapport à  $O$  a pour abscisse le nombre relatif opposé à l'abscisse de  $A$ . Ici,  $-5$ .

Le point  $N$  a pour abscisse  $+ 98$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $- 4,37$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

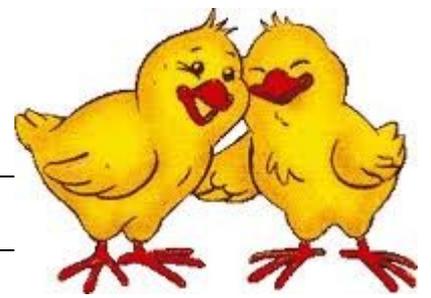
L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $- 5,02$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

## Les nombres opposés.



Si le point  $A$  a une abscisse de  $+ 5$  sur une droite graduée,  
 $A'$ , symétrique de  $A$  par rapport à  $O$  a pour abscisse le nombre relatif opposé à l'abscisse de  $A$ . Ici,  $-5$ .

Le point  $N$  a pour abscisse  $+ 7,987$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $- 8,2$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

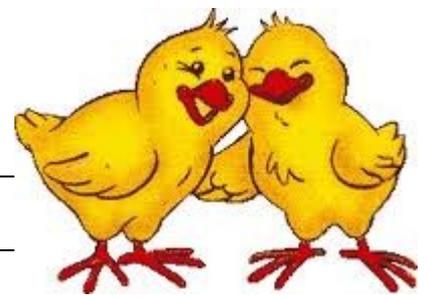
L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $- 4,89$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

## Les nombres opposés.



Si le point  $A$  a une abscisse de  $+ 5$  sur une droite graduée,  
 $A'$ , symétrique de  $A$  par rapport à  $O$  a pour abscisse le nombre relatif opposé à l'abscisse de  $A$ . Ici,  $-5$ .

Le point  $N$  a pour abscisse  $+ 0,369$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $- 1,98$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $- 786,1$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

## Les nombres opposés.



Si le point  $A$  a une abscisse de  $+ 5$  sur une droite graduée,  
 $A'$ , symétrique de  $A$  par rapport à  $O$  a pour abscisse le nombre relatif opposé à l'abscisse de  $A$ . Ici,  $-5$ .

Le point  $N$  a pour abscisse  $+ 4,87$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $- 1,25$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $+ 8,4$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

## Les nombres opposés.



Si le point  $A$  a une abscisse de  $+ 5$  sur une droite graduée,  
 $A'$ , symétrique de  $A$  par rapport à  $O$  a pour abscisse le nombre relatif opposé à l'abscisse de  $A$ . Ici,  $-5$ .

Le point  $N$  a pour abscisse  $- 6,1$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $+ 8,21$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $- 0,41$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

## Les nombres opposés.



Si le point  $A$  a une abscisse de  $+ 5$  sur une droite graduée,  
 $A'$ , symétrique de  $A$  par rapport à  $O$  a pour abscisse le nombre relatif opposé à l'abscisse de  $A$ . Ici,  $-5$ .

Le point  $N$  a pour abscisse  $- 7$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $- 4,52$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $- 8,98$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

## Les nombres opposés.



Si le point  $A$  a une abscisse de  $+ 5$  sur une droite graduée,  
 $A'$ , symétrique de  $A$  par rapport à  $O$  a pour abscisse le nombre relatif opposé à l'abscisse de  $A$ . Ici,  $-5$ .

Le point  $N$  a pour abscisse  $+5,41$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $+ 7,1$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $- 4,368$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

## Les nombres opposés.



Si le point  $A$  a une abscisse de  $+ 5$  sur une droite graduée,  
 $A'$ , symétrique de  $A$  par rapport à  $O$  a pour abscisse le nombre relatif opposé à l'abscisse de  $A$ . Ici,  $-5$ .

Le point  $N$  a pour abscisse  $+ 6,98$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $- 5,8$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $+ 4,12$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , symétrique de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

## Les nombres opposés.



Si le point  $A$  a une abscisse de  $+ 5$  sur une droite graduée,  
 $A'$ , symétrique de  $A$  par rapport à  $O$  a pour abscisse le nombre relatif opposé à l'abscisse de  $A$ . Ici,  $-5$ .

Le point  $N$  a pour abscisse  $- 9,32$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , **symétrique** de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $+ 95,7$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , **symétrique** de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $- 1,7$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , **symétrique** de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

## Les nombres opposés.



Si le point  $A$  a une abscisse de  $+ 5$  sur une droite graduée,  
 $A'$ , symétrique de  $A$  par rapport à  $O$  a pour abscisse le nombre relatif opposé à l'abscisse de  $A$ . Ici,  $-5$ .

Le point  $N$  a pour abscisse  $- 7,54$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , **symétrique** de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $- 48,3$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , **symétrique** de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $+ 5,95$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , **symétrique** de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

## Les nombres opposés.



Si le point  $A$  a une abscisse de  $+ 5$  sur une droite graduée,  
 $A'$ , symétrique de  $A$  par rapport à  $O$  a pour abscisse le nombre relatif opposé à l'abscisse de  $A$ . Ici,  $-5$ .

Le point  $N$  a pour abscisse  $- 8,3$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , **symétrique** de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $- 15,6$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , **symétrique** de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est

Le point  $N$  a pour abscisse  $+ 6,4$

Quel est l'abscisse de  $N'$ , **symétrique** de  $N$  par rapport à  $O$  ?

L'abscisse de  $N'$  est