

>

est un symbole mathématique
qui signifie ...

6

\geq

est un symbole mathématique
qui signifie ...

6

\leq

est un symbole mathématique
qui signifie ...

6

<

est un symbole mathématique
qui signifie ...

6

$$(-5) + (+3) = -2$$

Pour additionner des nombres
entiers de signes différents,
il faut ...

6

$$(-3) + (-4) = -7$$

Pour additionner des nombres
entiers de même signe,
il faut ...

6

$$(-4) - (-6) = -4 + 6 = 2$$

Pour soustraire des nombres
entiers, il faut ...

6

$$(-7) \cdot (-2) = 14$$

Pour multiplier des nombres
entiers, il suffit de ...

6

Soustraire un nombre revient à la
même chose que ...

6

-8 et +8

Des nombres opposés sont des
nombres ...

6

... "strictement plus grand
ou égal à".

... "strictement plus grand que".

... "strictement plus petit que".

... "strictement plus petit
ou égal à".

...

- garder le signe commun;
- additionner les valeurs absolues.

...

- garder le signe du terme qui a la plus grande valeur absolue ;
- soustraire les valeurs absolues entre elles. (la plus grande moins la plus petite)

...

- compter le nombre de facteurs négatifs.
Si ce nombre est pair, alors +
Si ce nombre est impair, alors -
- multiplier les valeurs absolues entre elles.

... d'abord simplifier l'écriture des
calculs en respectant la règle des
signes successifs.
-(+3) devient -3
+(-3) devient -3
+(+3) devient +3
-(-3) devient +3

... qui, sur une droite graduée, sont
situés à la même distance de zéro.

OU

... qui ont la même valeur absolue,
mais qui sont de signes contraires.

... lui ajouter son opposé.

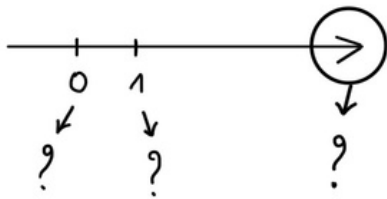
L'abscisse d'un point est ...

6

La valeur absolue d'un nombre
est ...

6

Sur une droite graduée, il faut :



6

$$\text{abs}(M) = 3$$

se lit ...

6

$$2 < x < 7$$

se lit ...

6

$$|-6| = 6$$

se lit ...

6

$$2 \leq x \leq 7$$

se lit ...

6

6

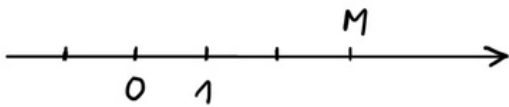
6

6

... ce nombre sans son signe.

... le nombre qui permet de repérer
la position de ce point sur une
droite graduée.

L'abscisse du point M est 3.



0 : origine (départ)
1 : l'unité (entre chaque unité, il
faut faire le même espace)
→ : un sens

... la valeur absolue de - 6 est 6.

x est compris entre 2 et 7, mais
n'est ni égal à 2, ni égal à 7.

x est compris entre 2 et 7, mais
peut aussi être égal à 2 ou à 7.