

<p>2^{de} Équations et inéquations</p> <p>Citer deux propriétés qu'on utilise pour résoudre les équations du premier degré.</p> <p>▶ Chapitre 4</p>	<p>2^{de} Équations et inéquations</p> <p>Citer deux propriétés qu'on utilise pour résoudre les inéquations du premier degré.</p> <p>▶ Chapitre 4</p>
<p>2^{de} Équations et inéquations</p> <p>Comment résoudre une équation produit nul ?</p> <p>▶ Chapitre 4</p>	<p>2^{de} Équations et inéquations</p> <p>Quelles règles faut-il suivre quand on multiplie les termes d'une inégalité par un même nombre ?</p> <p>▶ Chapitre 4</p>

- On peut additionner ou soustraire un même nombre réel aux deux membres.
- On peut multiplier ou diviser les deux membres par un même nombre réel non nul :
 - en conservant le sens de l'inégalité si ce nombre est strictement positif ;
 - en changeant le sens de l'inégalité si ce nombre est strictement négatif.

Le nombre doit être différent de 0, et :

- on conserve le sens de l'inégalité si le nombre est strictement positif ;
- on change le sens de l'inégalité si le nombre est strictement négatif.

- On peut additionner ou soustraire un même nombre réel aux deux membres.
- On peut multiplier ou diviser les deux membres par un même nombre réel non nul.

On résout séparément les équations obtenues en annulant chaque facteur :

$$A(x) \times B(x) = 0 \Leftrightarrow A(x) = 0 \text{ ou } B(x) = 0.$$