

QCM d'auto-évaluation 72 page 110

Sésamath

Maths 2de



Déterminer les solutions de l'inéquation $4x - 5 < 3x + 8$.

a $S =] - \infty; 13[$

b $S =] - \infty; 13]$

c $S =]13; +\infty[$

d $S = [13; +\infty[$

$$4x - 5 < 3x + 8. \text{ équivaut à } 4x - 3x < 8 + 5$$

$4x - 5 < 3x + 8$. équivaut à $4x - 3x < 8 + 5$
c'est à dire à $x < 13$.

$4x - 5 < 3x + 8$. équivaut à $4x - 3x < 8 + 5$

c'est à dire à $x < 13$.

L'ensemble solution est donc l'intervalle $S =] - \infty; 13[$

$4x - 5 < 3x + 8$. équivaut à $4x - 3x < 8 + 5$

c'est à dire à $x < 13$.

L'ensemble solution est donc l'intervalle $S =] - \infty; 13[$

C'est la réponse **a** qui est correcte.