

QCM d'auto-évaluation ex 92 page 55

Sésamath

Maths 1S



L'équation $|x + 1| = |x - 3|$ a pour solution(s) :

a) -1 et 1

b) $\frac{1 - 3}{2}$

c) -1 et 3

d) $\frac{-1 + 3}{2}$

On peut ici raisonner en termes de distances,

On peut ici raisonner en termes de distances,
en effet $|x + 1| = |x - (-1)|$ est la distance de x à -1 ,

On peut ici raisonner en termes de distances,
en effet $|x + 1| = |x - (-1)|$ est la distance de x à -1 ,
 $|x - 3|$ est la distance de x à 3 ,

On peut ici raisonner en termes de distances,
en effet $|x + 1| = |x - (-1)|$ est la distance de x à -1 ,
 $|x - 3|$ est la distance de x à 3 ,
donc x doit être à égale distance de -1 et 3 ,

On peut ici raisonner en termes de distances,
en effet $|x + 1| = |x - (-1)|$ est la distance de x à -1 ,
 $|x - 3|$ est la distance de x à 3 ,
donc x doit être à égale distance de -1 et 3 ,
c'est donc la moyenne de ces deux nombres,

On peut ici raisonner en termes de distances,
en effet $|x + 1| = |x - (-1)|$ est la distance de x à -1 ,
 $|x - 3|$ est la distance de x à 3 ,
donc x doit être à égale distance de -1 et 3 ,
c'est donc la moyenne de ces deux nombres,
donc la réponse **d)** est correcte.