

QCM d'auto-évaluation ex 90 page 55

Sésamath

Maths 1S



Pour tout réel x :

a) $|x| = |-x|$

b) $|x| = -|x|$

c) $|-2x| = 2|x|$

d) $|-2x| = -2|x|$

D'après le **cours**, la réponse **a)** est correcte.

D'après le **cours**, la réponse **a)** est correcte.

Les réponses **b)** et **d)** ne sont pas correctes,

D'après le **cours**, la réponse **a)** est correcte.

Les réponses **b)** et **d)** ne sont pas correctes,

le membre de gauche et le membre de droite sont de signes contraires.

D'après le **cours**, la réponse **a)** est correcte.

Les réponses **b)** et **d)** ne sont pas correctes,

le membre de gauche et le membre de droite sont de signes contraires.

Pour tous réel x , $|-2x| = |-2| \times |x|$ (voir le cours),

D'après le **cours**, la réponse **a)** est correcte.

Les réponses **b)** et **d)** ne sont pas correctes,

le membre de gauche et le membre de droite sont de signes contraires.

Pour tous réel x , $|-2x| = |-2| \times |x|$ (voir le cours),

donc $|-2x| = 2|x|$, la réponse **c)** est correcte.