

# QCM 78 page 147

*Sésamath*

Maths 2de



Voici le tableau de signes, incomplet, de la fonction  $p$  définie sur  $\mathbb{R}$  par  $p(x) = (3x + 5)(-2x + 7)$ .

$x$	$-\infty$	$\dots$	$\frac{7}{2}$	$+\infty$
$3x + 5$	-	0	+	+
$-2x + 7$	+	+	0	-

Quelle valeur annule  $3x + 5$ ?

a  $-\frac{3}{5}$

b  $\frac{3}{5}$

c  $-\frac{5}{3}$

$$3x + 5 = 0 \Leftrightarrow x = \frac{-5}{3}$$

$$3x + 5 = 0 \Leftrightarrow x = \frac{-5}{3}$$

La valeur qui annule  $3x + 5$  est  $-\frac{5}{3}$

$$3x + 5 = 0 \Leftrightarrow x = \frac{-5}{3}$$

La valeur qui annule  $3x + 5$  est  $-\frac{5}{3}$

La réponse *c* est vraie.