

Soient a et b deux réels.

Pour chacun des énoncés suivants, indiquer par une croix s'il est VRAI ou FAUX.

N°	Enoncés	VRAI	FAUX	Je ne sais pas
1	Si $a^2 = 25$, alors $a = 5$ ou $a = -5$			
2	$a^2 = b^2$, donc $a = b$			
3	Comme $a = b$, on a $a^2 = b^2$			
4	$a^2 = 25$ car $a = -5$			
5	Si $a = 5$ ou $a = -5$, alors $a^2 = 25$			
6	$a = -5$ car $a^2 = 25$			
7	Pour que $a^2 = 25$, il faut que $a = -5$			
8	$a^2 = 25$ si $a = -5$			
9	Pour que $a^2 = 25$, il est nécessaire que $a = -5$			
10	$a = b$ donc $a^2 = b^2$			
11	Comme $a^2 = b^2$, on a $a = b$			
12	$a = -5 \implies a^2 = 25$			
13	Pour que $a^2 = 25$, il suffit que $a = -5$			

Trouver les numéros des énoncés qui signifient la même chose que

“On peut dire que $a^2 = 25$, puisque $a = -5$.”