

Dire si les égalités suivantes sont **toujours** vraies, **parfois** vraies, **jamais** vraies.

Les lettres a, t, u et x et y représentent des nombres.

	Égalités	Toujours vraies	Parfois vraies	Jamais vraies
1	$a + 5 = 5a$			
2	$3 \times (2x + 7) = 6x + 21$			
3	$2 + 3 \times 4 = 17 + 3$			
4	$x^2 = -16$			
5	$7 = 7$			
6	$\frac{3}{2} \times \frac{4}{3} = 2$			
7	$x = y$			
8	$(x + 2)^2 = x^2 + 4$			
9	$2a + 3a = 5a$			
10	$3x + 1 = 2$			
11	$0x = 7$			
12	$2u = 3u$			
13	$4 + 3 = 8 - 1$			
14	$0x = 0$			
15	$\frac{2}{3} + \frac{3}{5} = \frac{5}{8}$			
16	$3x \times 2x^2 = 6x^3$			
17	$2 = 3$			
18	$x + 3 = y + 2$			
19	$x = 7$			
20	$x + 2 = x + 3$			