

Classe de 5^{ème} :

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	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{2}{6}$			
2	$2 + 3 \times 4 = 20$			
3	$2 \times a + 3 \times a = 5 \times a$			
4	$3 \times 7 = 35 - 2 \times 7$			
5	$3x + 2 = 17$			
6	$0 = 0 \times t$			
7	$7 = 7$			
8	$\frac{4}{15} \times \frac{9}{8} = \frac{3}{5}$			
9	$u + 2 = u + 3$			
10	$2 + 3 \times a = 5 \times a$			
11	$x = y$			
12	$2 = 3$			
13	$2x = 3y$			
14	$15 = 6 + 3 \times 3$			
15	$5t = 6t$			
16	$0 \times a = 3$			
17	$2x + 3 = 3x - 7$			
18	$3 \times x + 1 = y + 3$			
19	$6 \times a^2 = 2 \times a \times 3 \times a$			
20	$1 - \frac{1}{6} = \frac{1}{6} + \frac{2}{3}$			