

SOLUTION POSSIBLE DE L'EXERCICE DU RADAR

	Juin	Juillet	Août	Septembre	Total
Photos réussies	$58 - 17 = 41$	$0,6 \times 75 = 45$	48	$70 - 14 = 56$	190
Photos prises	58	75	$48 \div 2 = 24$ $24 \times 3 = 72$	$14 \times 5 = 70$	275

En août, 48 est égal $\frac{2}{3}$ des photos prises, donc 24 c'est $\frac{1}{3}$ des photos prises, donc 72 c'est $\frac{3}{3}$ des photos prises.

En septembre, 14 est égal à 20 % des photos prises, c'est-à-dire $\frac{1}{5}$ des photos prises.

Le pourcentage global de photos réussies est $\frac{190}{275} \simeq 0,69 = 69\%$.