

FA15 Toutes linéaires ?

\hat{k} , \hat{l} et m sont trois fonctions.

Seule l'une d'entre elles n'est pas linéaire.

a) Indique laquelle.

b) Détermine le facteur de linéarité des deux autres fonctions.

\hat{k}	\hat{l}	m
$\hat{k}(3) = 1,5$	$\hat{l}(-4) = -6$	$m(9) = 3$
$\hat{k}(18) = 9$	$\hat{l}(2) = 3$	$m(36) = 6$
$\hat{k}(7,2) = 3,6$	$\hat{l}(11) = 16,5$	$m(64) = 8$