

FA21 Où est passée la bonne ?

f , g , h et j sont quatre fonctions. L'une d'entre elles n'est pas linéaire.

a) Trouve laquelle et justifie.

b) Ecris l'expression fonctionnelle de chacune de ces fonctions.

f	g	h	j
$5 \mapsto 30$	$5 \mapsto 10$	$5 \mapsto 0,5$	$5 \mapsto 20$
$-7 \mapsto -42$	$\frac{1}{2} \mapsto 1$	$7 \mapsto 0,7$	$9 \mapsto 24$
$10 \mapsto 60$	$9 \mapsto 18$	$12 \mapsto 1,2$	$-15 \mapsto 0$