

interrogation 6

QCM : entourez la (ou les) bonne(s) réponse(s)

	Réponse A	Réponse B	Réponse C
$2/3 + 5/6 =$	$7/9$	$9/6$	$7/6$
$3/4 \times 7/8 =$	$21/32$	$42/8$	$21/8$
$10/3 : 5/11 =$	$2/33$	$33/50$	$110/15$
$1/2 + 1/2 \times 1/2 =$	$3/4$	$2/4$	$2/6$
$2/3 \times (3/4 + 5/12) =$	$16/48$	$28/12$	$28/36$
ABC est un triangle de côté 3 cm, 4 cm et 5 cm DEF est un triangle de côté 6 cm, 8 cm et 11 cm	DEF est un agrandissement de ABC	ABC et DEF sont semblables	DEF n'est pas un agrandissement de ABC
Après un agrandissement de rapport 3,	les aires sont multipliées par 3	les aires sont multipliées par $3^2$	les aires sont multipliées par elles-mêmes puis multipliées par 3
Après un agrandissement de rapport 10,	les volumes sont multipliés par 10	les volumes sont multipliés par 100	les volumes sont multipliés par 1000
Un rectangle a une aire de $10 \text{ m}^2$ . Après une réduction de rapport $1/2$ , son aire sera égale à :	$5 \text{ m}^2$	$50 \text{ m}^2$	$2,5 \text{ m}^2$
Un aquarium a un volume de 10L. Après un agrandissement de rapport 5, son volume sera	1250 L	50 L	250 L