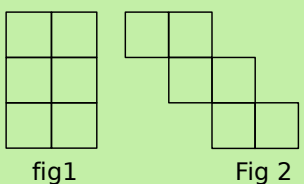


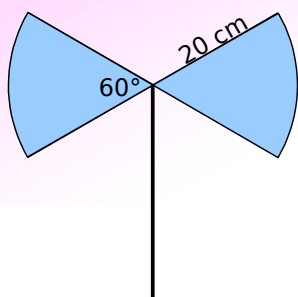
		R1	R2	R3	R4
1	 fig1 Fig 2	Ces deux figures ont la même aire	Ces deux figures ont le même périmètre	Le périmètre de la figure 2 est plus grand que celui de la figure 1	L'aire de la figure 2 est plus grande que l'aire de la figure 1
2	Mon aire est de 4 cm^2 et mon périmètre est de 8 cm . Qui puis-je être ?	Je suis un carré de côté 2 cm	Je suis un rectangle de longueur 3 cm et de largeur 1 cm	Je suis un rectangle de longueur 4 cm et de largeur 1 cm	Je suis un carré de côté 4 cm
3	Quelle(s) phrase(s) te semble(nt) raisonnable(s) ?	Mesurer la taille d'une fourmi en kilomètres	Mesurer la distance entre deux astres en années-lumière	Mesurer la longueur d'un fleuve en kilomètres	Mesurer la longueur d'une rue en kilomètres
4	814 cm^2 est égal à...	$81,4 \text{ dm}^2$	$8\,140 \text{ mm}^2$	$0,0814 \text{ m}^2$	$8,14 \text{ dm}^2$
5	Une unité adaptée pour exprimer l'aire du terrain d'une maison est...	le km^2	l'are	le m^2	le mm^2
6	Pour calculer l'aire d'un triangle rectangle...	On multiplie ensemble les deux côtés de l'angle droit	On additionne les longueurs des trois côtés	On divise par 2 le produit des côtés de l'angle droit	On utilise la longueur du plus grand côté
7	Le périmètre P d'un cercle de rayon r est donné par la formule...	$P = 3,14 \times r$	$P = 2 \times \pi \times r$	$P = \pi \times r$	$P = 6,28 \times r$
8	L'aire d'un cercle de rayon 9 cm est de...	18 cm^2	81 cm^2	$18 \times \pi \text{ cm}^2$	$81 \times \pi \text{ cm}^2$
9	Quelle(s) est (sont) la (les) phrase(s) vraie(s) ?	Si on double le périmètre d'une figure alors on double aussi son aire	L'aire d'un carré de côté c est plus grande que celle d'un disque de diamètre c	Si on double l'aire d'une figure alors on double aussi son périmètre	Si on augmente le périmètre d'une figure alors son aire augmente



Récréation mathématique

Coup de hache

Calcule en cm^2 l'aire de cette lame en acier.
(Tu donneras la valeur exacte puis un arrondi au cm^2 .)



Coup de peinture

Julien doit peindre cette sculpture (constituée de cubes empilés) de 3 m de haut. Avec un pot de 5 L , il peut peindre 10 m^2 .
Combien lui faudra-t-il de pots ?

