

$x$	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
$f(x)$	0	-4	8	6	-2	5	14	6	0

$x$	-6	-3,125	2	4	5	8
$h(x)$	660	200	36	200	330	912

$x$	
signe de $f(x)$	

$x$	
signe de $f(x)$	

$x$	$-\infty$	$0$	$+\infty$
$k(x)$			

$x$	$-\infty$	$+\infty$
$g(x)$		



$x$	$-\infty$			$+\infty$
		-	0	+

$x$	$-\infty$	1	1	$+\infty$
		3	-1	$+\infty$
	$-\infty$			$+\infty$

$x$	$-\infty$			$+\infty$
$f(x)$		$+\infty$		$+\infty$
	$-\infty$		$-\infty$	



Après un décès la température du corps baisse de  $1^{\circ}\text{C}$  par heure.

Un soldat tire de manière identique 6 fois sur une corde pour hisser un drapeau en haut d'un poteau de 9 m

Lorsque l'eau se transforme en glace, son volume augmente de 8%

```

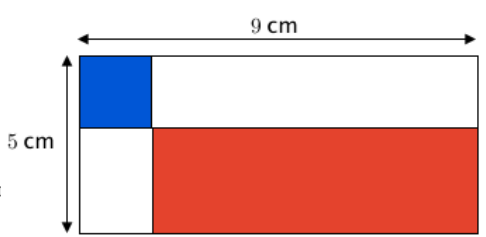
quand est cliqué
demander Choisir un nombre et attendre
mettre x à réponse
mettre y à x
ajouter à y 3
mettre y à y * x
penser à Hmm... le résultat est... pendant 2 secondes
dire Y

```

```

quand est cliqué
demander Quel est le nombre de départ ? et attendre
mettre A à 2 * réponse
mettre A à A - 3
mettre B à 2 * réponse
mettre B à B + 3
mettre Résultat à A * B
regrouper Le résultat est et Résultat pendant 2 secondes
dire

```



Ecrire l'aire du rectangle rouge en fonction de la longueur du côté du carré bleu.

Etape 1		On coupe la ficelle de 20 cm en deux morceaux.
Etape 2	morceau 1      morceau 2	On sépare les deux morceaux.
Etape 3		Avec le morceau 1, on construit un carré. Avec le morceau 2, on construit un triangle équilatéral.

Dans le vide, la lumière se déplace à la vitesse constante de 300 000 km/s

Une personne a dû payer un dépôt de garantie de 1900€ lors d'une location d'un appartement dont le loyer est 800€.

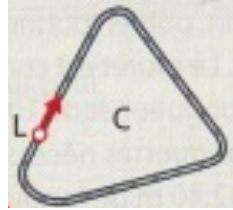
Lors d'une course à pieds de 10 km, une personne n'a pas réussi à trouver son rythme et a alterné des moments d'accélération et ralentissement.

Puissance d'une éolienne :

- L'éolienne ne fonctionne pas avec des vents inférieurs à 12 km/h ou supérieurs ou égal à 96km/h
- La puissance maximale de 800 kW est atteinte avec un vent de 56 km/h
- Pour des vents compris entre 12km/h et 56km/h, la puissance augmente de manière régulière

À jeun, le taux d'alcoolémie dans le sang baisse régulièrement.  
Une personne avec un taux d'alcoolémie de 0,6 g/L doit attendre 4 heures pour que son taux d'alcoolémie soit de 0g/L.

Voici un circuit automobile :



La roue arrière d'un vélo a un rayon de 40 cm.

