

Entraînement 1 Retrouve dans chaque cas la valeur de X ?

$X = 4^2 + 3^2$	$X = 5^2 - 3^2$	$X = 6,5^2 - 6^2$	$X = 5^2 - 4^2$	$X = 5^2 + 12^2$	$X = 10^2 - 8^2$
$X = \dots + 9$	$X = 25 - \dots$	$X = \dots$	$X = \dots$	$X = \dots$	$X = \dots$
$X = \dots$	$X = \dots$	$X = \dots$	$X = \dots$	$X = \dots$	$X = \dots$

Entraînement 2 Retrouve dans chaque cas la valeur de X ?

Exemple :

$12 = X + 5$	$17 = X + 8$	$23 = X + 11$	$54 = X + 50$	$100 = X + 36$	$64 = X + 21$
$X + 5 = 12$	$X + \dots = 17$	$X + \dots = \dots$	$\dots + \dots = \dots$	$\dots + \dots = \dots$	$\dots + \dots = \dots$
$X = 12 - 5$	$X = 17 - \dots$	$X = \dots - \dots$	$X = \dots - \dots$	$X = \dots - \dots$	$X = \dots - \dots$
$X = 7$	$X = \dots$	$X = \dots$	$X = \dots$	$X = \dots$	$X = \dots$

Entraînement 3 Calcule AB à l'aide de ta calculatrice :

Exemple :

$12 = 7 + AB$	$17 = 10 + AB$	$30 = 10 + AB$	$41 = 23 + AB$	$100 = 64 + AB$
$7 + AB = 12$	$10 + \dots = 17$	$\dots + AB = \dots$	$\dots + \dots = \dots$	$\dots + \dots = \dots$
$AB = 12 - 7$	$AB = 17 - \dots$	$AB = \dots - \dots$	$AB = \dots - \dots$	$AB = \dots - \dots$
$AB = 5$	$AB = \dots$	$AB = \dots$	$AB = \dots$	$AB = \dots$

Entraînement 4 Retrouve dans chaque cas la valeur de X ?

$10^2 = X + 3^2$	$8^2 = X + 5^2$	$7^2 = 3^2 + X$	$5^2 = X + 2^2$	$10^2 = 5^2 + X$
$X + 3^2 = 10^2$	$X + 5^2 = 8^2$	$\dots + X = 7^2$		
$X + 9 = 100$	$X + \dots = 64$	$9 + X = \dots$		
$X = 100 - 9$	$X = 64 - \dots$	$X = \dots - 9$		
$X = 91$	$X = \dots$	$X = \dots$		

Entraînement 5 Calcule les longueurs demandées à l'aide de ta calculatrice :

$AB^2 = 25$	$BC^2 = 16$	$EF^2 = 6,25$	$IJ^2 = 9$	$PR^2 = 169$	$LM^2 = 64$
$AB = \sqrt{25}$	$BC = \dots$	$EF = \dots$	$IJ = \dots$	$PR = \dots$	$LM = \dots$
$AB = \dots$	$BC = \dots$				

Entraînement 6 Calcule AB à l'aide de ta calculatrice :

$AB^2 = 5^2 + 12^2$	$10^2 = AB^2 + 6^2$	$AB^2 = 15^2 + 36^2$	$20^2 = 12^2 + AB^2$	$26^2 = AB^2 + 24^2$
$AB^2 = 25 + 144$	$AB^2 + 6^2 = 10^2$	$AB^2 = \dots + \dots$	$12^2 + AB^2 = 20^2$	
$AB^2 = \dots$	$AB^2 + 36 = 100$	$AB^2 = \dots$	$\dots + AB^2 = 400$	
$AB = \sqrt{169}$	$AB^2 = 100 - \dots$	$AB = \dots$	$AB^2 = \dots - \dots$	
$AB = \dots$	$AB^2 = \dots$	$AB = \dots$	$AB^2 = \dots$	
	$AB = \sqrt{64}$		$AB = \dots$	
	$AB = \dots$		$AB = \dots$	

