

Entraînement 1 : Vérifie si les égalités suivantes sont vraies ou fausses (Coche la bonne réponse)

Une égalité est vraie, si le membre de gauche est égal au membre de droite

Membre de gauche = Membre de droite

$5 = 5$
l'égalité est : vraie fausse

$7 = 5$
l'égalité est : vraie fausse

$4 + 1 = 5$
l'égalité est : vraie fausse

$5 + 1 = 4 + 2$
l'égalité est : vraie fausse

$4 + 6 = 2 \times 5$
l'égalité est : vraie fausse

$2 \times 5 - 5 = 0$
l'égalité est : vraie fausse

Entraînement 2 : Trouve la valeur de a pour que chaque égalité soit vraie

$a + 5 = 7$
l'égalité est vraie pour $a = 2$

$a + 7 = 15$
l'égalité est vraie pour $a = \dots\dots$

$4 + a = 25$
l'égalité est vraie pour $a = \dots\dots$

$a - 6 = 1$
l'égalité est vraie pour $a = 7$

$a - 5 = 12$
l'égalité est vraie pour $a = \dots\dots$

$a - 3 = 8$
l'égalité est vraie pour $a = \dots\dots$

$5 \times a = 15$
l'égalité est vraie pour $a = 3$

$3 \times a = 21$
l'égalité est vraie pour $a = \dots\dots$

$a \times 4 = 20$
l'égalité est vraie pour $a = \dots\dots$

$15 = 5 + a$
l'égalité est vraie pour $a = \dots\dots$

$12 = 3 \times a$
l'égalité est vraie pour $a = \dots\dots$

$12 = a + 4$
l'égalité est vraie pour $a = \dots\dots$

Entraînement 3 : Coche la ou les bonnes réponses et vérifie tes réponses :

$a + 7 = 9$
l'égalité est vraie pour :
 $a = 16$ $a = 2$ $a = 1$
Vérification : $\dots\dots + 7 = 9$

$a + 3 = 10$
l'égalité est vraie pour :
 $a = 2$ $a = 13$ $a = 7$
Vérification : $\dots\dots + 3 = 10$

$a + 7 = 21$
l'égalité est vraie pour :
 $a = 28$ $a = 14$ $a = 0$
Vérification : $\dots\dots + 7 = 21$

$a - 7 = 1$
l'égalité est vraie pour :
 $a = 5$ $a = 8$ $a = 6$
Vérification : $\dots\dots - 7 = 1$

$a - 6 = 4$
l'égalité est vraie pour :
 $a = 10$ $a = 2$ $a = 1$
Vérification : $\dots\dots - 6 = 4$

$a - 4 = 0$
l'égalité est vraie pour :
 $a = 5$ $a = 8$ $a = 4$
Vérification : $\dots\dots - 4 = 0$

$7 \times a = 14$
l'égalité est vraie pour :
 $a = 1$ $a = 2$ $a = 14$
Vérification : $7 \times \dots\dots = 14$

$3 \times a = 12$
l'égalité est vraie pour :
 $a = 4$ $a = 3$ $a = 0$
Vérification : $3 \times \dots\dots = 12$

$5 \times a = 0$
l'égalité est vraie pour :
 $a = 5$ $a = 0$ $a = 1$
Vérification : $5 \times \dots\dots = 0$

$a + 7 = 5 + 2$
l'égalité est vraie pour :
 $a = 7$ $a = 1$ $a = 0$

$a + 8 = 3 \times a$
l'égalité est vraie pour :
 $a = 2$ $a = 4$ $a = 0$

$4 \times a + 5 = 3 \times a + 6$
l'égalité est vraie pour :
 $a = 0$ $a = 2$ $a = 1$

