

Test de rentrée

N’hésitez pas à faire les exercices dans le désordre et en laisser certains de côté si vous n’y arrivez pas.

Exercice 1 : Calculer les expressions suivantes en détaillant vos étapes de calculs.

$R = 21 - (13 - (4 \times 2))$ $U = 37 + 21 \div 7$ $I = 100 - 48 \div 4 \times 3$

Exercice 2 : Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité ?

30	7,2	1,8	6	3,6
5	1,2	0,3	1	0,6

Exercice 3 : Calculer les expressions suivantes.

$C = (-4) + (-3) =$

$D = (+3) - (-4) =$

$E = (-3,5) - (2,5) =$

$F = 7 - 11 =$

$G = - 7 - 5 =$

$H = 4 + (+5) - (+2) + (+3) =$

Exercice 5 : Compléter

$3 \times \dots\dots\dots = 7$ $\quad ; \quad \dots\dots\dots \times 2 = 3$ $\quad ; \quad \frac{11}{3} \times \dots\dots\dots = 11$ $\quad ; \quad 3 \times \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$ $\quad ; \quad \frac{3}{5} - \frac{7}{5} = \dots\dots\dots$ $\quad ; \quad \frac{72}{21} = \dots\dots\dots$

Exercice 6 :

Déterminer la mesure de l'angle \widehat{BCA} .

