

Je vous conseille de faire une série par semaine. Ces questions flashs vous permettront de revoir régulièrement toute l'année les techniques et savoir-faire de base en mathématiques

Série 1

Question 1 :

Effectuer les calculs suivants en **détaillant** les étapes :

$$A = -5 + (-7) \qquad B = -8 + 19 \qquad C = 25 - (-14)$$

$$D = 9 + (-22) \qquad E = -15 - (-8)$$

Question 2 :

Compléter les conversions suivantes :

- a) 3h 45 min = min
- b) 2500 sec =minsec
- c) 396 min = hmin = h
- d) 205 min =hmin =h
- e) 5 200 h = jours heures

Question 3 :

a) Les deux tableaux suivants sont-ils des tableaux de proportionnalité ? (**Justifier, expliquer**)

12	15	20
42	52,5	70

37,5	15	48
15	6	20

b) **Compléter** le tableau de proportionnalité suivant :

10	1	11	
45			9

Question 4 :

Effectuer les calculs suivants en **détaillant** les étapes :

$$A = -15 + (-29) \qquad B = -15 + 9 \qquad C = -38 - (-24)$$

$$D = -24 - (+8) \qquad E = -7 - (-16)$$

Question 5 :

Calculer la longueur BC. (Arrondir au millimètre près)

