

Niveau :
1AC

Mathématiques
Contrôle n° 3 du 2me
Semestre

2023-2024

Durée : 1h

Exercice1

Résoudre les équations suivantes :

1) $7 + x = 2$

;2) $5x = 6$

;3) $8x + 3 = 4$

4) $2x + 4 = 5x + 7$

;5) $3x - 2 = -10x + 7$

;6) $\frac{5}{2} + x = 4$

7) $3(x - 4) = 5$

;8) $3x - 2 = -10x + 7$

Exercice2

Trouver trois nombres entiers consécutifs dont la somme est 198

Exercice3

1) Construire un parallélogramme ABCD tel que :

a) $\widehat{ABC} = 70^\circ$; $AB = 6\text{cm}$ et $AD = 7\text{cm}$

b) $AC = 8\text{cm}$; $BD = 12\text{cm}$

2) EFGH est un parallélogramme tel que $\widehat{HEF} = 65^\circ$, compléter :

HG=.....

;EH=.....

HO=.....

; $\widehat{FGH} = \dots$

$\widehat{EHG} = \dots$

