

MODULE ALPHA

EVALUATION SUR 37 POINTS

Prénom :

Classe :

EXERCICE 1 – NUMÉRATION (4 POINTS)

Écris en chiffres les nombres suivants :

quatre-cent-vingt-trois →

mille-deux-cents →

Écris en lettres les nombres suivants :

530 →

7 640 →

EXERCICE 2 – CLASSEMENT DE NOMBRES DÉCIMAUX (3 POINTS)

Classe les nombres suivants du plus petit au plus grand :

0,4 · 0,14 · 0,44 · 0,04 →

Écris en lettres : 0,45 →

EXERCICE 3 – CALCUL MENTAL (4 POINTS)

$$245 + 155 =$$

$$800 - 350 =$$

$$9 \times 8 =$$

$$63 \div 7 =$$

EXERCICE 4 – EXPRESSION LITTÉRALE (4 POINTS)

Si $x = 5$ alors $x + 3 =$

Si $n = 12$ alors $n - 4 =$

Si $a = 3$ alors $7 + a =$

Si $y = 20$ alors $y - 8 =$

EXERCICE 5 – RÉOLUTION D'ÉQUATIONS (4 POINTS)

Résous l'équation suivante : $x + 6 = 14$

Résous l'équation suivante : $x - 3 = 9$

Résous l'équation suivante : $4x = 20$

Résous l'équation suivante : $2x = 14$

EXERCICE 6 – CARRÉS ET RACINES CARRÉES (3 POINTS)

$3^2 =$

$7^2 =$

$\sqrt{25} =$

$\sqrt{64} =$

$9^2 =$

$\sqrt{100} =$

EXERCICE 7 – PROBLÈME (3 POINTS)

Karim a 300€. Il achète un casque pour 85€. Combien lui reste-t-il ?



