Ministère de l'éducation Bureau du conseiller en mathématiques

5^{ème} primaire matière : Mathématiques

Durée: 1h30

Modèle d'examen 5^{ème} primaire (Premier semestre 2022/2023)

T) •\	α 1 · · · 1	•	,
Premièrement :	Chargeset la	honne r	enonce .
1 1 CHILCI CHICHE.	CHOISISSEE IA	DOME I	· cponse ·

(1) La valeur du chiffre 4 dans le nombre 3,514 est				
(a) 40 000	(b) 400	(c) 0,4	(d) 0,004	
(2) La valeur de la variable x dans l'équation $x + 3,5 = 8$ est				
(a) 3,5	(b) 5,4	(c) 4,5	(d) 5,5	
(3) Tous les nombres suivants sont des nombres premiers sauf				
(a) 2	(b) 5	(c) 7	(d) 9	
(4) Le nombre est un diviseur commun à tous les nombres				
(a) 0	(b) 1	(c) 2	(d) 3	
(5) 18,58 \(\sime\) (approché a un nombre entier)				
(a) 59	(b) 19	(c) 18	(d) 18,6	
$(6) 20 + 0.07 + 0.008 = \dots$				
(a) 20,078	(b) 20,78	(c) 20,708	(d) 20,807	
$(7) 85,3 \times \frac{1}{10} = \dots$				
(a) 853	(b) 8,53	(c) 0,853	(d) 85,03	

Deuxièmement : Complétez chacune des phrases suivantes :

- 1) 5 millièmes + 73 centièmes = Millièmes
- (2) Le nombre dont tous les facteurs premiers sont 3 ; 2 et 2 est.....
- (3) $1000 \text{ g.} = \dots \text{Kg.}$
- (4) Le (P.G.C.D) de 8 et 12 est
- (5) Le produit de $13.5 \times 2.2 = \dots$
- (6) La somme de $3,127 + 8,65 = \dots$
- (7) Le quotient de $6,66 \div 6 = ...$
- (8) Le nombre : $3 + 0.2 + \frac{5}{100} + \frac{9}{1000}$ sous forme standard =

<u>Froisième: choisissez la bonne réponse</u>

$$(1)(4 \times 85) + (2 \times 85) = \dots \times 85$$

(a) 24

(b) 42

(c) 8

(d) 6

2) Cinq unités, quarante-sept millième =

(a) 57,40

(b) 5,740 (c) 5,47 (d) 5,047

(3) Le nombre est un des multiples du nombre 6

(a) 16

(b) 26

(c) 24

(d) 106

4) Les facteurs premiers du nombre 12 sont

(a) 2; 2; 3

(b) 2; 3; 3 (c) 6; 2 (d) 4; 3

 $(5) \frac{357}{1000} = \dots$

(a) 3,75

(b) 0,357

(c) 357 (d) 3,57

(6) La valeur de la variable x dans L'équation x - 2.5 = 4 est

(a) 1,5

(b) 6.5

(c) 5,6 (d) 5,1

7) Le nombre composé dans les nombres suivants est

(a) 7

(b) 13

(c) 15

(d) 5

Quatrième: Répondez aux questions suivantes:
Ahmed a acheté 9 stylos du même type, si le prix d'un stylo est de 4,5 livres. Combien d'argent Ahmed doit-il payer ?
Trouver (P.P.C.M) pour les deux nombres (6 et 10).
Décomposer le nombre 80,507 en utilisant la forme développée
Un enseignant veut distribuer 280 prix à 7 classes de parts égales.
Combien de prix pour chaque classe ?