

NOM :

Prénom :

CM1 MATHÉMATIQUES (PROBLÈMES) CORRECTION n°26

total : / 45

Note : / 20

Date :

Pour chaque problème, pose l'opération en ligne, effectue l'opération sur ta calculette et écris la phrase réponse.

(n'oublie pas les unités, fais attention aux fautes d'orthographe)

1) E : Pour finir un paquet cadeau, Nicole a besoin de 80 cm de fil doré et de 28 cm supplémentaires pour faire un nœud.

Q : Quelle est, en mètres, la longueur de fil nécessaire ?

O : $80 + 28 = 108$

O : $108 \text{ cm} = 1,08 \text{ m}$

R : Le fil mesure **1,08 mètre**.

(...../7)

2) E : Dans une baguette de bois de 3 m de long, on coupe un morceau de 70 cm.

Q : Quelle est la longueur en centimètres de la baguette restante ?

O : $3 \text{ m} = 300 \text{ cm}$

O : $300 - 70 = 230$

R : **La longueur restante est 230 cm**

(...../9)

3) E : Lors d'un concours de lancement du disque, le vainqueur a réalisé un jet à 67,22 m, devantant le deuxième de 54 cm.

Q : Quelle est la performance en mètres du deuxième du concours ?

O : $54 \text{ cm} = 0,54 \text{ m}$

O : $67,22 - 0,54 = 66,68$

R : **Le deuxième a fait une performance de 66,68 m**

(...../9)

4) E : Un séchoir à linge comporte trois fils de 0,95 m, quatre fils de 135 cm et 5 fils de 0,15 dam.

Q : Quelle est la longueur totale en mètres de fil disponible pour étendre le linge ?

O : $135 \text{ cm} = 1,35 \text{ m}$

O : $0,15 \text{ dam} = 1,5 \text{ m}$

O : $0,95 \times 3 = 2,85$

O : $1,35 \times 4 = 5,4$

O : $1,5 \times 5 = 7,5$

O : $2,85 + 5,4 + 7,5 = 15,75$

R : **Il y a 15,75 m de fil disponible**

(...../20)

kilomètre	hectomètre	décamètre	mètre	décimètre	centimètre	millimètre
			1 ,	0	8	
			3	0	0	
			0 ,	5	4	
			1 ,	3	5	
		0 ,	1 ,	5		