

NOM :

Prénom :

CM1 MATHÉMATIQUES (PROBLÈMES) CORRECTION n°28

total : / 38

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 : Dans un laboratoire cosmétologique, on transvase 3 litres d'une crème pour visage dans des flacons de 20 cl.

Q : Combien de flacons va-t-on remplir ?

O : **3** litres = **300** centilitres

O : **300 : 20 = 15**

R : On aura **15 flacons**.

(...../7)

2) E : Une maman prépare chaque jour pour son bébé de 2 ans un biberon de 280 ml et un biberon de 22 cl.

Q : Quelle quantité de lait, en ml, le bébé boit-il par jour ?

O : **22** cl = **220** ml

O : **280 + 220 = 500**

R : **Le bébé boit 500 ml**

(...../9)

3) E : Avec une bouteille d'eau de 1,5 litre, on a rempli 5 verres de 1,5 dl

Q : Quelle quantité d'eau, en dl, reste-t-il dans la bouteille ?

O : **5 × 1,5 = 7,5**

quantité d'eau dans les 5 verres

O : **1,5** litre = **15** dl

O : **15 — 7,5 = 7,5**

R : **Il reste 7,5 dl**

(...../13)

4) E : Madame Andrieux achète cinq bouteilles de jus de fruits de 40 cl pour ~~0,50~~ € chacune.

Q : Quelle quantité en litre cela représente-t-il ?

O : **5 × 40 = 200**

O : **200** cl = **2** litres

R : **Il y a 2 litres**

on évite d'écrire l'abréviation de litre car il y a risque de confusion avec le chiffre un

(...../9)

	hectolitre	décalitre	litre	décilitre	centilitre	millilitre
			3	0	0	
				2	2	0
			1 /	5		
			2 ,	0	0	