

Nom et prénom :.....	MATHS
Année scolaires : 2024 /2025	Durée : 1h30min
Exercices préparatoires	Note :

1-Pose et effectue: (4pts)

$(567,34+26,5)-183$	$246 \times 38,52$	$812 \div 14,5$

2- Ecris en chiffres ou en lettres les nombres suivants : (2pts)

152 078 :.....

200 109 092 :.....

..... : trente mille cinq cent huit.

..... : quatre million cent deux mille soixante-quinze

3- range les nombres suivant dans l'ordre croissant : (2pts)

29 – 2 ,9 - 2 ,09 -9,2 – 9 ,02

.....

4- Met le signe qui convient <, > ou = : (2pts)

2,2822

4,5.....4,05

57 ,9.....5 ,79

6,009.....6,09

5- Compléte les égalités suivantes : (2pts)

$4 + 0,8 + 0,02 = \dots\dots\dots$

$27,19 = 27 + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$

$36 + 0,01 + 0,008 = \dots\dots\dots$

$48,067 = \dots\dots\dots$

6- Calcule les fractions suivantes : (2pts)

$\frac{1}{2} + \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

$\frac{5}{4} - \frac{1}{8} = \dots\dots\dots$

$\frac{2}{7} + \frac{3}{14} = \dots\dots\dots$

$\frac{3}{2} - \frac{2}{9} = \dots\dots\dots$

7-Convertis à l'unité demandée : (2pts)

$15 \text{ hm } 2834 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{m}$

$74300 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ha}$

$43 \text{ q } 361,57 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{dag}$

$6,482 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{cm}^3$

8-Problème : (2pts)

Le boulanger et les baguettes

Un boulanger prépare 240 baguettes pour la journée.
Il en vend 65 le matin, puis 98 l'après-midi.

Combien de baguettes lui reste-t-il à la fin de la journée ?

Il décide de donner le reste à 5 familles également.
Combien de baguettes chaque famille reçoit-elle ?

Solution	Opérations

9-jardin carré et plantation circulaire : (2pts)

Une jardin a la forme d'un carré dont le côté mesure 6 mètres.

Une partie de ce jardin, en forme de disque, d'une surface de $28,26 \text{ m}^2$, est réservée à la plantation de plantes aromatiques.

Calcule la surface non plantée

.....

.....

.....

