

# Mathématiques 608

## 1 - Pose et calcule.

$$\begin{array}{rcl} 3,75 + 18 + 90,5 & = & \dots\dots\dots \\ 692 - 3,54 & = & \dots\dots\dots \\ 128,2 \times 5 & = & \dots\dots\dots \\ 104 : 4 & = & \dots\dots\dots \end{array}$$

2 - Classe les nombres suivants dans l'ordre décroissant en utilisant entre eux le signe qui convient : 7 - 7,081 - 0,7 - 7,802 - 7,81 - 7,08

.....

## 3 - Écris les fractions suivantes sous forme de nombres décimaux :

$$6/10 = \dots\dots\dots - 12/1000 = \dots\dots\dots - 5/100 = \dots\dots\dots$$

## 4 - Convertis.

$$\begin{array}{rcl} 120 \text{ g} & = & 12 \dots\dots\dots \\ 18,54 \text{ kg} & = & 1854 \dots\dots\dots \\ 0,75 \text{ dm} & = & 75 \dots\dots\dots \end{array} \qquad \begin{array}{rcl} 165 \text{ centimes} & = & \dots\dots\dots \text{ €} \dots\dots\dots \text{ c} \\ 75 \text{ cl} & = & \dots\dots\dots \text{ litre} \end{array}$$

## 5 - Choisis l'unité qui convient :

- Poids d'un cageot de pommes: 15 ...
- Poids d'un camion de sable : 15 ...
- Longueur du préau : 15 ...
- Épaisseur d'une planche : 15 ...
- Durée d'une récréation : 15 ...

## 6 - Situations - problèmes (Écris l'équation. Indique ta réponse avec l'unité dans le rectangle.)

Maman a acheté un carton de 6 bouteilles d'eau de 1,5 L pour 750 CFP.. Quel est le prix d'une bouteille ?

.....

Au départ de Yaté, le compteur de la voiture de papa indique 129 543 km. À l'arrivée à Nouméa, il indique 129 623 km. Quelle distance a-t-il parcourue ?

.....	
-------	--

Le car part de Bourail à 14h30. Le voyage dure 2h 20 mn. À quelle heure arrive-t-il à Nouméa ?

.....	
-------	--

### 7 - Problème (calculatrice autorisée)

Au magasin :

Un rouleau de manou de coutume mesurait 23,65 m. La vendeuse en a déjà coupé et vendu 6,75 m puis 5,80 m et enfin 7,60 m.

Quelle de longueur de manou a été coupée et vendue aux 3 premiers clients ? : (+)

.....

Quelle longueur de tissu restait-il sur le rouleau ? (-)

.....

Une quatrième cliente prend le reste du tissu. Elle paie 2800 cfp.  
Combien valait le mètre de tissu ? (Diviser)

.....

### 8 - Géométrie (prends le temps de bien lire, tu traces étape par étape sur feuille blanche)

Trace une droite (D)

Sur cette droite (D), place un segment AC de 8 cm de longueur.

Place le point O au milieu du segment AC.

Trace la perpendiculaire en O au segment AC. (angle droit  $90^\circ$ )

Sur cette perpendiculaire, de part et d'autre de O, place les points B et D situés à 4 cm de O.  
Joins A à B, B à C, C à D, D à A.

Quelle est la nature du quadrilatère que tu as construit? Justifie ta réponse.