**I/ Problème de la semaine**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | MON PROBLEME DU LUNDI | | |  | | --- | | Un camion transporte 32 caisses, le chargement pèse 4 320 kg.  Quel est le poids d’une caisse ? | | |

RECHERCHE

PHRASE-REPONSE

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**II/ Calcul mental**

Additionner un nombre entier et un nombre décimal

Avant de faire les calculs, regarde cette vidéo :

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/operations/addition-de-nombres-decimaux/additionner-des-entiers-a-un-decimal.html>

****

****

**III/ Géométrie**

a) Programme de construction (A faire sur une feuille blanche. N’oublie pas le codage !)

1. Trace un triangle AOB équilatéral de 5 cm.
2. Trace (d), perpendiculaire à [AO] et passant par O.
3. Trace [CB], perpendiculaire à (d) et qui coupe (d) en C.

b) A faire sur feuille blanche toujours : ex 9 page 127

**IV/ Calcul**

Pose et calcule :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 32 507 - 8654 | 456 x 34 632 | 13 452 : 25 | 3848 : 37 |

**V/ Numération**

N’hésite pas à relire ta leçon « .Comparer, ranger les nombres décimaux » avant de te lancer dans les exercices !

Exercices : 2 page 38,

7 et 8 et 9 page 39

**VI/ Grandeur et mesure : Mesure de longueurs**

Lis et copie cette leçon de numération dans ton cahier de leçons de maths.

**LES MESURES DE LONGUEUR**

Pour exprimer une mesure de longueur, on doit choisir l’unité la plus appropriée.

un camion ≈ 8 mètres une trousse≈ 18 centimètres

une coccinelle ≈ 10 millimètres la distance Paris-Marseille ≈ 780 kilomètres

L’'unité principale de mesure des longueurs est le mètre..

Pour comparer des mesures de longueurs ou effectuer des calculs avec, il faut que toutes les mesures soient exprimées dans la même unité. Pour cela, on utilise un tableau de conversion.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| kilomètre  km | hectomètre  hm | décamètre  dam | mètre  m | décimètre  dm | centimètre  cm | millimètre  mm |
| 4 |  |  |  | 7 |  |  |
|  | 3 | 2 | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 1, | 8 |
|  |  |  |  | 4 | 0, | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |

Quelques exemples de conversion :

4 km et 7 dm = 4000,7 m 18 mm = 1,8 cm

3,22 hm = 322 m 4 dm et 6 mm = 40,6 cm

Exercices 1, 2 et 3 page 82. Utilise ton tableau de conversion !

**VI/ Révisions**

* Ex 17 page 55
* Ex 45 page 156
* Ex 30 page 164