

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>



Top chrono : 20 calculs en 1 minute !

$2,8 + 77 = \underline{\quad\quad\quad}$ $4,5 + 11 = \underline{\quad\quad\quad}$ $21 + 21,12 = \underline{\quad\quad\quad}$ $28 + 0,02 = \underline{\quad\quad\quad}$ $16 + 8,0 = \underline{\quad\quad\quad}$

$11 + 4,32 = \underline{\quad\quad\quad}$ $3,6 + 40 = \underline{\quad\quad\quad}$ $49 + 22,04 = \underline{\quad\quad\quad}$ $15 + 15,15 = \underline{\quad\quad\quad}$ $54 + 24,6 = \underline{\quad\quad\quad}$

$59 + 32,4 = \underline{\quad\quad\quad}$ $42,21 + 11 = \underline{\quad\quad\quad}$ $1,1 + 15 = \underline{\quad\quad\quad}$ $36 + 24,8 = \underline{\quad\quad\quad}$ $60 + 12,8 = \underline{\quad\quad\quad}$

$2,9 + 15 = \underline{\quad\quad\quad}$ $53 + 25,5 = \underline{\quad\quad\quad}$ $53,46 + 53 = \underline{\quad\quad\quad}$ $100 + 47,7 = \underline{\quad\quad\quad}$ $28 + 12,5 = \underline{\quad\quad\quad}$



Top chrono : 20 calculs en 1 minute !

$46 + 23,15 =$ _____	$59 + 9,16 =$ _____	$28 + 5,7 =$ _____	$11 + 6,6 =$ _____	$81 + 11,08 =$ _____
$25 + 25,16 =$ _____	$4 + 50,67 =$ _____	$11 + 18,54 =$ _____	$7,22 + 83 =$ _____	$14 + 14,8 =$ _____
$20 + 0,5 =$ _____	$56,12 + 6 =$ _____	$47 + 3,53 =$ _____	$15,4 + 15 =$ _____	$57 + 4,4 =$ _____
$56 + 44,3 =$ _____	$63 + 13,02 =$ _____	$68 + 12,11 =$ _____	$132 + 21,8 =$ _____	$32 + 21,597 =$ _____



Top chrono : 20 calculs en 1 minute !

$31 + 5,6 =$ _____	$2,5 + 41 =$ _____	$14 + 7,7 =$ _____	$35 + 62,2 =$ _____	$40 + 8,4 =$ _____
$11 + 0,71 =$ _____	$12,31 + 44 =$ _____	$52 + 8,00 =$ _____	$26 + 84,2 =$ _____	$25 + 25,7 =$ _____
$7 + 5,3 =$ _____	$1,64 + 99 =$ _____	$9 + 9,3 =$ _____	$65 + 4,5 =$ _____	$44 + ,51 =$ _____
$13,52 + 83 =$ _____	$26 + 6,05 =$ _____	$17 + 7,5 =$ _____	$100 + 6,61 =$ _____	$52 + 53,09 =$ _____

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 :

$32\ 507 - 8654$	$456 \times 34\ 632$	$13\ 452 : 25$	$3848 : 37$
------------------	----------------------	----------------	-------------

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

Quelques exemples de conversion :

4 km et 7 dm = 4000,7 m

3,22 hm = 322 m

18 mm = 1,8 cm

4 dm et 6 mm = 40,6 cm

Avant de faire les exercices, regarde cette vidéo (avec l'accord de tes parents) :

<https://www.youtube.com/watch?v=rPZqT6obYf0&feature=youtu.be>

Exercices 1, 2 et 3 page 82. Utilise ton tableau de conversion ! (dernière page de ce document)

VI/ Révisions

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

